Lista badań AB 023
Wyd 31 PCA 2026.10.12
ZLB (ver. 32/1)
2026.10.12

Laboratorium Elementów Budowlanych (LZE)
ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa

Laboratorium Elementów Budowlanych (LLE)

Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metody	Dokumenty odniesienia
Bramy [1)]	Samoczynne zamykanie	PN-EN 16034:2014-11
Bramy [1)]	Samoczynne zamykanie (LZE PIONKI)	PN-EN 16034:2014-11
Bramy [1)]	Trwałość samoczynnego zamykania	PN-EN 16034:2014-11
Bramy [1)]	Trwałość samoczynnego zamykania (LZE PIONKI)	PN-EN 16034:2014-11
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (–5000 ÷ +5000) Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 16361:2013-12E
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenie wiatrem ciśnienie (-5000 - +5000) Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211:2016-04
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenie wiatrem (LK Pionki) ciśnienie (-5000 - +5000) Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211:2001
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Samoczynne zamykanie	PN-EN 16034:2014-11
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Samoczynne zamykanie (LZE PIONKI)	PN-EN 16034:2014-11
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadłowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Trwałość samoczynnego zamykania	PN-EN 16034:2014-11

Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Trwałość samoczynnego zamykania (LZE PIONKI)	PN-EN 16034:2014-11
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Zdolność do zwolnienia	PN-EN 1125:2009
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Zdolność do zwolnienia	PN-EN 179:2009
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Zdolność do zwolnienia	PN-EN 14351-2:2018-12
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Zdolność do zwolnienia (LZE PIONKI)	PN-EN 14351-2:2018-12
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Zdolność do zwolnienia (LZE PIONKI)	PN-EN 179:2009
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Zdolność do zwolnienia (LZE PIONKI)	PN-EN 1125:2009

Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026:2016-04
Wyroby do uszczelnień połączeń okien ze ścianą [1)]	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1026:2001
Wyroby do uszczelnień połączeń okien ze ścianą [1)]	Wodoszczelność	PN-EN 1027:2001
Wyroby do uszczelnień połączeń okien ze ścianą [1)]	Wodoszczelność	PN-EN 1027:2016-04
Bramy [1)]	Aspekty mechaniczne: Projekt i konstrukcja; Ochrona przed niezamierzonym lub niekontrolowanym ruchem; Siły do obsługi ręcznej; Urządzenia do obsługi ręcznej – sprawdzenie/kontrola umiejscowienia i bezpieczeństwa konstrukcji uchwytów pod kątem zagrożenia zgnieceniem, pochwyceniem lub przecięciem ręki; Ochrona palców; - Weryfikacja specjalnych wymagań dotyczących elementów stosowanych w systemach zawieszenia i równoważenia; Drzwi przejściowe - sprawdzenie/ kontrole wzrokowe bezpiecznego położenia, zabezpieczenia przed mimowolnym ruchem oraz wymagań dotyczących progów; Znaki i/lub urządzenia ostrzegawcze sprawdzenie i kontrola wzrokowa możliwości rozpoznania miejsc niebezpiecznych i zagrożeń za pomocą znaków/ urządzeń ostrzegawczych także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12604:2017-11
Bramy [1)]	Bezpieczeństwo użytkowania bram z napędem także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12445: 2002 + PN-EN 12453: 2002
Bramy [1)]	Bezpieczeństwo użytkowania bram z napędem: Zagrożenie zgnieceniem, ścinaniem i ciągnięciem; Siły otwierające i zamykające; Wykrywanie obecności; Zagrożenie zgnieceniem i ścinaniem spowodowane możliwością przemieszczenia się człowieka wraz z bramą; Zagrożenie uderzeniem; Obsługa ręczna; Sprawdzenie bezpieczeństwa wynikającego z innych zagrożeń. także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12453:2017-10
Bramy [1)]	Funkcjonalność także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605:2002 + PN-EN 12604:2002
Bramy [1)]	Odporność na obciążenie wiatrem ciśnienie (-5000 - +5000) Pa Metoda obciążenia równomiernego także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12444:2002 + PN-EN 12424:2002
Bramy [1)]	Odporność na przenikanie wody także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12489:2002 + PN-EN 12425:2002
Bramy [1)]	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12427:2002 + PN-EN 12426:2002
Bramy [1)]	Siły na krawędziach także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12453:2017-10
Bramy [1)]	Trwałość także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605:2002 + PN-EN 12604:2002
Bramy [1)]	Wykonanie także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605:2002 + PN-EN 12604:2002
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe [1)]	Bezpieczeństwo drugorzędne Odporność na spadające odłamki Zakres: ciało o masie 400 kg	PN-EN 1794-2:2020-11
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe [1)]	Bezpieczeństwo drugorzędne Odporność na spadające odłamki Zakres: ciało o masie 400 kg	PN-EN 1794-2:2005
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe [1)]	Ciężar własny	PN-EN 1794-1+AC:2019-02
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe [1)]	Ciężar własny	PN-EN 1794-1:2005 ZAŁ.B
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe [1)]	Obciążenie wiatrem i obciążenia statyczne	PN-EN 1794-1:2005 ZAŁ.A
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe [1)]	Obciążenie wiatrem i obciążenia statyczne Metoda elementów skończonych	PN-EN 1794-1:2005 ZAŁ.A
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe [1)]	Obciążenie wiatrem i obciążenia statyczne Metoda obliczeniowa	PB LK-145/1/04-2014
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe [1)]	Obciążenie wiatrem i obciążenia statyczne	PN-EN 1794-1+AC:2019-02
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe [1)]	Obciążenie wiatrem i obciążenia statyczne Metoda elementów skończonych	PN-EN 1794-1+AC:2019-02
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe [1)]	Obciążenie wiatrem i obciążenia statyczne Metoda elementów skończonych	PB LZE-145/2/12-2024
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe [1)]	Odporność na obciążenie dynamiczne związane z odśnieżaniem	PN-EN 1794-1+AC:2019-02
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe [1)]	Odporność na obciążenie dynamiczne związane z odśnieżaniem	PN-EN 1794-1:2005 ZAŁ.E
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe [1)]	Odporność na spadające odłamki Ciało o masie 45 kg	PN-EN 1794-2:2020-11
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe [1)]	Odporność na spadające odłamki Ciało o masie 45 kg	PN-EN 1794-2:2005
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe [1)]	Odporność na uderzenie kamieni	PN-EN 1794-1+AC:2019-02
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe [1)]	Odporność na uderzenie kamieni	PN-EN 1794-1:2005 ZAŁ.C
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1:2006 +A1:2010 + PN-EN 948:2000

Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1+A2:2016-10 + PN-EN 948:2000
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenia pionowe Metoda obciążeń statycznych Także w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 947:2000
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na działanie różnych klimatów	PN-EN 1121:2001
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenia pionowe (LK Pionki)	PN-EN 947:2000
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenie statyczne Metoda obciążeń statycznych	PN-EN 1527+A1:2022-05
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenie wiatrem ciśnienie (-5000 - +5000) Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211:2016-04
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenie wiatrem ciśnienie (-5000 - +5000) Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211:2001

Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenie wiatrem ciśnienie (-5000 - +5000) Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 16361:2013-12E
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenie wiatrem (LK Pionki) Zakres ciśnień: (–5000 ÷ +5000) Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 16361:2013-12E
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenie wiatrem (LK Pionki) Zakres ciśnień: (–5000 ÷ +5000) Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211:2001
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenie wiatrem (LK Pionki) Zakres ciśnień: (–5000 ÷ +5000) Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211:2016-04
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 30 kg lub 50 kg Także w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-2:2018-12 + PN-EN 12600:2004
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 30 kg lub 50 kg Także w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13049:2004
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 30 kg lub 50 kg Także w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 949:2000

Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 30 kg lub 50 kg Także w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 16361:2013-12E
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 30 kg lub 50 kg Także w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13049:2024-03
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim (LK Pionki) Zakres: ciało o masie 50 kg	PN-EN 13049:2024-03 + PN-EN 12600:2004
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim (LK Pionki) Zakres: ciało o masie 50 kg	PN-EN 16361:2013-12E
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim (LK Pionki) Zakres: ciało o masie 50 kg	PN-EN 13049:2004 + PN-EN 12600:2004
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim (LK Pionki) Zakres: ciało o masie 50 kg	PN-EN 14351-2:2018-12
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na uderzenie ciałem twardym Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 950:2000

Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie Metoda automatyczna	PN-EN 1191:2013-06E
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie (LK Pionki) Metoda automatyczna	PN-EN 1191:2013-06E
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Płaskość ogólna i miejscowa	PN-EN 952:2000
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Płynność działania	PN-EN 1527+A1:2022-05
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Przepuszczalność powietrza Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-2:2018-12
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Przepuszczalność powietrza Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026:2001
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Przepuszczalność powietrza Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026:2016-04

Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Przepuszczalność powietrza Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 16361:2013-12E
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Przepuszczalność powietrza (LK Pionki)	PN-EN 16361:2013-12E
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Przepuszczalność powietrza (LK Pionki)	PN-EN 1026:2016-04
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Przepuszczalność powietrza (LK Pionki)	PN-EN 1026:2001
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Przepuszczalność powietrza (LK Pionki)	PN-EN 14351-2:2018-12
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Siła potrzebna do rozpoczęcia ruchu skrzydła (tarcie początkowe)	PN-EN 1527+A1:2022-05
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Siły operacyjne Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12046-2:2025-09

Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Siły operacyjne Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12046-2:2001
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Siły operacyjne Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 16361:2013-12E
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Siły operacyjne (LK Pionki)	PN-EN 16361:2013-12E
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Siły operacyjne (LK Pionki)	PN-EN 12046-2:2001
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Siły operacyjne (LK Pionki)	PN-EN 12046-2:2025-09
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Szerokość Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 14351-2:2018-12
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Szerokość (LZE PIONKI) Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 14351-2:2018-12

Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wodoszczelność Zakres: do 5000 Pa Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1027:2016-04
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wodoszczelność Zakres: do 5000 Pa Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wodoszczelność Zakres: do 5000 Pa Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1027:2001
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wodoszczelność Zakres: do 5000 Pa Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 16361:2013-12E
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wodoszczelność (LK Pionki)	PN-EN 1027:2016-04
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wodoszczelność (LK Pionki)	PN-EN 16361:2013-12E
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wodoszczelność (LK Pionki)	PN-EN 1027:2001

Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wymiary i odchyłki od prostokątności skrzydeł Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 951:2000
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wymiary liniowe ościeżnic (LK Pionki) Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 16361:2013-12E
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wysokość Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 14351-2:2018-12
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wysokość (LZE PIONKI) Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 14351-2:2018-12
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wysokość i szerokość Metoda pomiaru liniowego Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-1+A2:2016-10
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wysokość i szerokość Metoda pomiaru liniowego Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 16361:2013-12E
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wysokość i szerokość Metoda pomiaru liniowego Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-1+A1:2010

Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wysokość i szerokość (LK Pionki)	PN-EN 16361:2013-12E
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wytrzymałość na skręcanie statyczne Metoda obciążeń statycznych Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 948:2000
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wytrzymałość na skręcanie statyczne (LK Pionki)	PN-EN 948:2000
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wytrzymałość połączeń skrzydełek zawiasów z ościeżnicą na obciążenia statyczne siłą skupioną w płaszczyźnie skrzydła Metoda obciążeń statycznych	PN-EN 947:2000
Elementy budynków [1)] - ściany - ściany osłonowe - dachy - przekrycia - inne	Odporność na działanie liniowej siły poziomej Zakres: do 5 kN Metoda obciążenia statycznego	PB LZE-105/2/04-2019
Elementy budynków [1)] - ściany - ściany osłonowe - dachy - przekrycia - inne	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (-5000 ÷ +5000) Pa Metoda równomiernego obciążenia	PN-EN 12179:2004+PN-EN 13116:2004
Elementy budynków [1)] - ściany - ściany osłonowe - dachy - przekrycia - inne	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 13049:2024-03 + PN-EN 14019:2006 + PN-EN 12600:2004
Elementy budynków [1)] - ściany - ściany osłonowe - dachy - przekrycia - inne	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 13049:2024-03 + PN-EN 14019:2016-07 + PN-EN 12600:2004
Elementy budynków [1)] - ściany - ściany osłonowe - dachy - przekrycia - inne	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12153:2024-01+PN-EN 12152:2024-01
Elementy budynków [1)] - ściany - ściany osłonowe - dachy - przekrycia - inne	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12153:2004+PN-EN 12152:2004
Elementy budynków [1)] - ściany - ściany osłonowe - dachy - przekrycia - inne	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12114:2003

Elementy budynków [1)] - ściany - ściany osłonowe - dachy - przekrycia - inne	Wodoszczelność Metoda poligonowa	PN-EN 13051:2004
Elementy budynków [1)] - ściany - ściany osłonowe - dachy - przekrycia - inne	Wodoszczelność Zakres: ciśnienie do 5000 Pa	PN-EN 12155:2004 + PN-EN 12154:2004
Elementy budynków [1)] - ściany - ściany osłonowe - dachy - przekrycia - inne	Wodoszczelność pod ciśnieniem dynamicznym powietrza i natryskiem wodnym Metoda poligonowa	PN-EN 13050:2011
Elementy szkieletowej konstrukcji stalowej [1)]	Charakterystyka geometryczna	PN-EN 14195:2006 + AP1:2008
Elementy szkieletowej konstrukcji stalowej [1)]	Wymiary: grubość, długość, wymiar kątowy, prostość, szerokość środnika przekroju, szerokość półki, pomiar skręcania kształtownika	PN-EN 14195:2006 + AP1:2008
Kształtowniki metalowe z przekładką termiczną [1)]	Odporność na działanie wilgoci do 60 kN. Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14024:2007
Kształtowniki metalowe z przekładką termiczną [1)]	Odporność po zanurzeniu w wodzie do 60 kN. Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14024:2007
Kształtowniki metalowe z przekładką termiczną [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne (Q) do 60 kN. Metoda rozciągania	PN-EN 14024:2007
Kształtowniki metalowe z przekładką termiczną [1)]	Wytrzymałość na ścinanie (T) do 60 kN. Metoda ścinania	PN-EN 14024:2007
Okna [1)]	Nośność urządzeń zabezpieczających (LK Pionki)	PN-EN 14351-1:2006 + A1:2010
Okna [1)]	Nośność urządzeń zabezpieczających (LK Pionki)	PN-EN 14351-1+A2:2016-10
Okna [1)]	Odporność na obciążenie wiatrem (LK Pionki). ciśnienie (-5000 ÷ +5000) Pa.	PN-EN 12211:2016-04
Okna [1)]	Odporność na obciążenie wiatrem (LK Pionki). ciśnienie (-5000 ÷ +5000) Pa.	PN-EN 12211:2001
Okna [1)]	Przepuszczalność powietrza (LK Pionki).	PN-EN 1026:2001
Okna [1)]	Przepuszczalność powietrza (LK Pionki).	PN-EN 1026:2016-04
Okna [1)]	Siły operacyjne (LK Pionki).	PN-EN 12046-1:2005
Okna [1)]	Siły operacyjne (LK Pionki).	PN-EN 12046-1:2021-02
Okna [1)]	Wodoszczelność (LK Pionki). ciśnienie do 5000 Pa	PN-EN 1027:2016-04
Okna [1)]	Wodoszczelność (LK Pionki). ciśnienie do 5000 Pa	PN-EN 1027:2001
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Nośność urządzeń zabezpieczających także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-1:+A1:2010+ PN-EN 14609:2006
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Nośność urządzeń zabezpieczających także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-1+A2:2016+ PN-EN 14609:2006
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na działanie różnych klimatów	PN-EN 13420:2011
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na obciążenia w płaszczyźnie skrzydła także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13115:2021-02
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na obciążenia w płaszczyźnie skrzydła także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14608:2006
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na obciążenie wiatrem ciśnienie (-5000 ÷ +5000) Pa. Metoda różnicy ciśnień. także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211:2001
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na obciążenie wiatrem ciśnienie (-5000 ÷ +5000) Pa. Metoda różnicy ciśnień. także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211:2016-04
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na skręcanie statyczne także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13115:2021-02

Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na skręcanie statyczne także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14609:2006
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim ciało o masie 50 kg także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13049:2004
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim ciało o masie 50 kg także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13049:2024-03
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	PN-EN 1191:2013-06E
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026:2016-04
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026:2001
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Siły operacyjne także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12046-1: 2005
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe,	Siły operacyjne także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13115:2021-02
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Siły operacyjne także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12046-1:2021-02
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Wodoszczelność ciśnienie do 5000 Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1027:2016-04
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Wodoszczelność ciśnienie do 5000 Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1027:2001
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Wysokość i szerokość Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 14351-1+A1:2010
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Wysokość i szerokość Metoda pomiaru liniowego	PN-EN 14351-1+A2:2016-10
Płyty kompozytowe [1)]	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 12114:2003
Płyty kompozytowe [1)]	Wodoszczelność ściany	PN-EN 12865:2004
Płyty warstwowe [1)]	Moment zginający i sztywność płyty swobodnie podpartej Metoda wytrzymałościowa Pkt. A5	PN-EN 14509:2013-12
Płyty warstwowe [1)]	Oddziaływanie między momentem zginającym a reakcją podpory Metoda wytrzymałościowa Pkt. A7	PN-EN 14509:2013-12
Płyty warstwowe [1)]	Odporność na obciążenie skupione Pkt. A9	PN-EN 14509:2013-12
Płyty warstwowe [1)]	Odporność na obciążenie skupione Pkt. A9	PN-EN 14509:2010
Płyty warstwowe [1)]	Współczynnik pełzania Pkt. A6	PN-EN 14509:2010
Płyty warstwowe [1)]	Współczynnik pełzania Pkt. A6	PN-EN 14509:2013-12

Przegrody budowlane o podwyższonej odporności na włamanie w tym: [1)] - okna - drzwi - ściany osłonowe - bramy - żaluzje - inne	Odporność na badanie z zastosowaniem narzędzi Zakres: grupa wyrobów 1 klasy 2 i 3	PN-EN 1630:2011
Przegrody budowlane o podwyższonej odporności na włamanie w tym: [1)] - okna - drzwi - ściany osłonowe - bramy - żaluzje - inne	Odporność na badanie z zastosowaniem narzędzi Zakres: grupa wyrobów 1 klasy 2 i 3	PN-EN 1630:2021-11
Przegrody budowlane o podwyższonej odporności na włamanie w tym: [1)] - okna - drzwi - ściany osłonowe - bramy - żaluzje - inne	Odporność na badanie z zastosowaniem narzędzi Zakres: grupa wyrobów 1 klasy 2 i 3	PN-EN 1630+A1:2016-02
Przegrody budowlane o podwyższonej odporności na włamanie w tym: [1)] - okna - drzwi - ściany osłonowe - bramy - żaluzje - inne	Odporność na obciążenia dynamiczne Zakres: grupa wyrobów 1 klasy 2 i 3	PN-EN 1629+A1:2016-02
Przegrody budowlane o podwyższonej odporności na włamanie w tym: [1)] - okna - drzwi - ściany osłonowe - bramy - żaluzje - inne	Odporność na obciążenia dynamiczne Zakres: grupa wyrobów 1 klasy 2 i 3	PN-EN 1629:2021-11
Przegrody budowlane o podwyższonej odporności na włamanie w tym: [1)] - okna - drzwi - ściany osłonowe - bramy - żaluzje - inne	Odporność na obciążenia dynamiczne Zakres: grupa wyrobów 1 klasy 2 i 3	PN-EN 1629:2011
Przegrody budowlane o podwyższonej odporności na włamanie w tym: [1)] - okna - drzwi - ściany osłonowe - bramy - żaluzje - inne	Odporność na obciążenia statyczne Zakres: grupa wyrobów 1 klasy 2 i 3	PN-EN 1628:2011
Przegrody budowlane o podwyższonej odporności na włamanie w tym: [1)] - okna - drzwi - ściany osłonowe - bramy - żaluzje - inne	Odporność na obciążenia statyczne Zakres: grupa wyrobów 1 klasy 2 i 3	PN-EN 1628:2021-11
Przegrody budowlane o podwyższonej odporności na włamanie w tym: [1)] - okna - drzwi - ściany osłonowe - bramy - żaluzje - inne	Odporność na obciążenia statyczne Zakres: grupa wyrobów 1 klasy 2 i 3	PN-EN 1628+A1:2016-02
Samonośne przepuszczające światło zestawy dachowe [1)]	Nośność na obciążenia odrywające i dociskające	EAD 220089-00-0401
Samonośne przepuszczające światło zestawy dachowe [1)]	Odporność na uderzenie ciałem miękkim	EAD 220089-00-0401
Samonośne przepuszczające światło zestawy dachowe [1)]	Odporność na uderzenie ciałem twardym	EAD 220089-00-0401
Samonośne przepuszczające światło zestawy dachowe [1)]	Przepuszczalność powietrza	EAD 220089-00-0401
Samonośne przepuszczające światło zestawy dachowe [1)]	Wodoszczelność	EAD 220089-00-0401
Stałe pionowe znaki drogowe. Słupki prowadzące i urządzenia odblaskowe [1)]	Chromatyczność w świetle dziennym	PN-EN 12899-3:2010
Stałe pionowe znaki drogowe. Słupki prowadzące i urządzenia odblaskowe [1)]	Chromatyczność w świetle dziennym	Raport techniczny CIE 15:2004
Stałe pionowe znaki drogowe. Słupki prowadzące i urządzenia odblaskowe [1)]	Odporność na wodę	PN-EN 12899-3:2010
Stałe pionowe znaki drogowe. Słupki prowadzące i urządzenia odblaskowe [1)]	Współczynnik luminancji	PN-EN 12899-3:2010
Stałe pionowe znaki drogowe. Słupki prowadzące i urządzenia odblaskowe [1)]	Współczynnik luminancji	Raport techniczny CIE 15:2004
Stałe pionowe znaki drogowe. Słupki prowadzące i urządzenia odblaskowe [1)]	Współczynnik odblasku zakres: 0-203 cd/m2lx α=20' (0,33°), β=+5°, +30°, +40°	Raport techniczny CIE 54.2-2001
Stałe pionowe znaki drogowe. Słupki prowadzące i urządzenia odblaskowe [1)]	Współczynnik odblasku zakres: 0-203 cd/m2lx α=20' (0,33°), β=+5°, +30°, +40°	PN-EN 12899-3:2010
Stałe pionowe znaki drogowe. Słupki prowadzące i urządzenia odblaskowe [1)]	Wytrzymałość na uderzenie dynamiczne (badanie funkcjonalne)	PN-EN 12899-3:2010
Stałe pionowe znaki drogowe. Słupki prowadzące i urządzenia odblaskowe [1)]	Wytrzymałość na uderzenie dynamiczne (badanie materiału)	PN-EN 12899-3:2010

Stałe pionowe znaki drogowe. Słupki prowadzące i urządzenia odblaskowe [1)]	Wytrzymałość na uderzenie dynamiczne urządzeń odblaskowych	PN-EN 12899-3:2010
Stałe pionowe znaki drogowe. Słupki prowadzące i urządzenia odblaskowe [1)]	Wytrzymałość statyczna (wytrzymałość na obciążenia poziome)	PN-EN 12899-3:2010
Stałe pionowe znaki drogowe. Znaki stałe [1)]	Charakterystyka konstrukcji:- tymczasowe odkształcenie-zginanie i skręcanie, - dynamiczne odkształcenie spowodowane zaśnieżeniem, - odporność na działanie wiatru, - odporność na obciążenie skupione, - odkształcenie stałe, -wytrzymałość mocowania metoda obliczeniowa	PB LK-144/1/04-2014
Stałe pionowe znaki drogowe. Znaki stałe [1)]	Charakterystyka konstrukcji: -tymczasowe odkształcenie-zginanie i skręcanie -dynamiczne odkształcenie spowodowane zaśnieżeniem -odporność na działanie wiatru -odporność na obciążenie skupione -odkształcenie stałe -wytrzymałość mocowania -ciężar własny Metoda badawcza Metoda obliczeniowa metoda obliczeniowa	PB LZE-144/2/12-2024
Stałe pionowe znaki drogowe. Znaki stałe [1)]	Charakterystyka konstrukcji: -tymczasowe odkształcenie-zginanie i skręcanie -odporność na dynamiczne obciążenie śniegiem -odporność na działanie wiatru -odporność na obciążenia skupione -odkształcenie stałe -wytrzymałość mocowania -ciężar własny Metoda elementów skończonych	PB LZE-144/2/12-2024
Stałe pionowe znaki drogowe. Znaki stałe [1)]	Charakterystyka konstrukcji: -tymczasowe odkształcenie-zginanie i skręcanie -odporność na dynamiczne obciążenie śniegiem -odporność na działanie wiatru -odporność na obciążenia skupione -odkształcenie stałe -wytrzymałość mocowania -ciężar własny Metoda badawcza	PN-EN 12899-1:2010+Ap1:2019-07+Ap2:2021-01+Ap3:2021-05
Stałe pionowe znaki drogowe. Znaki stałe [1)]	Charakterystyka konstrukcji: -tymczasowe odkształcenie-zginanie i skręcanie -odporność na dynamiczne obciążenie śniegiem -odporność na działanie wiatru -odporność na obciążenia skupione -odkształcenie stałe -wytrzymałość mocowania -ciężar własny Metoda badawcza	PN-EN 12899-1:2010+Ap1:2019-07+Ap2:2021-01+Ap3:2021-05
Stałe pionowe znaki drogowe. Znaki stałe [1)]	Chromatyczność w świetle dziennym	PN-EN 12899-1:2010+Ap1:2019-07+Ap2:2021-01+Ap3:2021-05
Stałe pionowe znaki drogowe. Znaki stałe [1)]	Chromatyczność w świetle dziennym	Raport techniczny CIE 15:2004
Stałe pionowe znaki drogowe. Znaki stałe [1)]	Współczynnik luminancji	Raport techniczny CIE 15:2004
Stałe pionowe znaki drogowe. Znaki stałe [1)]	Współczynnik luminancji	PN-EN 12899-1:2010+Ap1:2019-07+Ap2:2021-01+Ap3:2021-05
Stałe pionowe znaki drogowe. Znaki stałe [1)]	Współczynnik odblasku zakres: 0-203 cd/m2lx α=20' (0,33°), β=+5°, +30°, +40°	PN-EN 12899-1:2010+Ap1:2019-07+Ap2:2021-01+Ap3:2021-05
Stałe pionowe znaki drogowe. Znaki stałe [1)]	Współczynnik odblasku zakres: 0-203 cd/m2lx α=20' (0,33°), β=+5°, +30°, +40°	Raport techniczny CIE 54.2-2001
Stałe pionowe znaki drogowe. Znaki stałe [1)]	Wytrzymałość na uderzenie	PN-EN 12899-1:2010+Ap1:2019-07+Ap2:2021-01+Ap3:2021-05
Sufity podwieszane [1)]	Odporność na uderzenia	PN-EN 13964:2014-05
Sufity podwieszane [1)]	Odporność na uderzenia	PN-EN 13964:2005+A1:2008
Systemy rynnowe z PVC [1)]	Nośność uchwytów rur spustowych	PN-EN 12095:2001 + PN-EN 12200-1:2002
Systemy rynnowe z PVC [1)]	Nośność uchwytów rynien	PN-EN 1462:2006
Szyby [1)]	Odporność na uderzenie Zakres: ciało o masie 50 kg	PN-EN 12600:2004
Szyby [1)]	Odporność szyb ochronnych na ręczny atak	PN-EN 356:2000
Ściany działowe [1)]	Odporność na poziome liniowe obciążenie statyczne Zakres: siła do 10 kN/m; odkształcenia do 20 cm Metoda obciążenia statycznego	EAD 210005-00-0505
Ściany działowe [1)]	Wytrzymałość na obciążenie udarowe – bezpieczeństwo użytkowania Zakres: ciało udarowe do 50 kg Metoda uderzeniowa	EAD 210005-00-0505
Ściany działowe [1)]	Wytrzymałość na obciążenie udarowe – bezpieczeństwo użytkowania Zakres: ciało udarowe do 50 kg Metoda uderzeniowa	EAD 210005-00-0505
Świetliki [1)]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na obciążenia działające od spodu	EAD 220021-00-0402
Świetliki [1)]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na obciążenia działające od spodu	PN-EN 1873+A1:2016-03
Świetliki [1)]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na obciążenia działające od spodu	PN-EN 1873:2009
Świetliki [1)]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na obciążenia działające od spodu	PN-EN 1873:2014-07
Świetliki [1)]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na obciążenia działające z góry	PN-EN 1873:2014-07
Świetliki [1)]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na obciążenia działające z góry	PN-EN 1873:2009
Świetliki [1)]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na obciążenia działające z góry	PN-EN 1873+A1:2016-03
Świetliki [1)]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na obciążenia działające z góry	EAD 220021-00-0402
Świetliki [1)]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na obciążenie dociskające	PN-EN 14963:2006
Świetliki [1)]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na obciążenie odrywające	PN-EN 14963:2006
Świetliki [1)]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na uderzenie ciałem miękkim-ciężkim	PN-EN 14963:2006
Świetliki [1)]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na uderzenie ciałem miękkim-ciężkim	PN-EN 1873:2009

Świetliki [1]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na uderzenie ciałem miękkim-ciężkim	PN-EN 1873:2014-07
Świetliki [1]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na uderzenie ciałem miękkim-ciężkim	PN-EN 1873+A1:2016-03
Świetliki [1]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na uderzenie ciałem miękkim-ciężkim	EAD 220021-00-0402
Świetliki [1]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na uderzenie ciałem twardym	EAD 220021-00-0402
Świetliki [1]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 1873+A1:2016-03
Świetliki [1]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 1873:2014-07
Świetliki [1]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 1873:2009
Świetliki [1]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 14963:2006
Świetliki [1]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026:2001
Świetliki [1]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026:2016-04
Świetliki [1]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	EAD 220021-00-0402
Świetliki [1]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12153:2024-01
Świetliki [1]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Wodoszczelność	EAD 220021-00-0402
Świetliki [1]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Wodoszczelność	PN-EN 1873+A1:2016-03
Świetliki [1]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Wodoszczelność	PN-EN 1873:2014-07
Świetliki [1]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Wodoszczelność	PN-EN 14963:2006
Świetliki [1]: - pasmowe, - punktowe, - inne	Wodoszczelność	PN-EN 1873:2009
Zabudowy balkonów, loggii i tarasów [1]	Odporność na obciążenie w płaszczyźnie skrzydła	PN-EN 14608:2006
Zabudowy balkonów, loggii i tarasów [1]	Odporność na obciążenie w płaszczyźnie skrzydła	EAD 020002-00-0404
Zabudowy balkonów, loggii i tarasów [1]	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (-5000 ÷ 5000) Pa Metoda obciążenia równomiernego	EAD 020002-00-0404
Zabudowy balkonów, loggii i tarasów [1]	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (-5000 ÷ 5000) Pa Metoda obciążenia równomiernego	PN-EN 12211:2016-04
Zabudowy balkonów, loggii i tarasów [1]	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (-5000 ÷ 5000) Pa Metoda obciążenia równomiernego	PB LK-139/1/02-2013
Zabudowy balkonów, loggii i tarasów [1]	Odporność na skręcanie statyczne	PN-EN 14609:2006
Zabudowy balkonów, loggii i tarasów [1]	Odporność na skręcanie statyczne	EAD 020002-00-0404
Zabudowy balkonów, loggii i tarasów [1]	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 50 kg Metoda udarnościowa	EAD 020002-00-0404
Zabudowy balkonów, loggii i tarasów [1]	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 50 kg Metoda udarnościowa	PB LK-139/1/02-2013
Zabudowy balkonów, loggii i tarasów [1]	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim Zakres: ciało o masie 50 kg Metoda udarnościowa	PN-EN 13049:2024-03
Zabudowy balkonów, loggii i tarasów [1]	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie Metoda ręcznej manipulacji	PB LK-139/1/02-2013
Zabudowy balkonów, loggii i tarasów [1]	Siły operacyjne	PB LK-139/1/02-2013
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE [1]	Odporność na działanie siły pionowej elementów rusztu	EAD 090062-00-0404
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE [1]	Odporność na działanie siły pionowej konsoli Metoda wytrzymałościowa	EAD 090034-00-0404
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE [1]	Odporność na działanie siły poziomej elementów rusztu	EAD 090062-00-0404
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE [1]	Odporność na działanie siły poziomej konsoli Metoda wytrzymałościowa	EAD 090034-00-0404
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE [1]	Odporność na działanie wiatru Metoda różnicy ciśnień	EAD 090034-00-0404
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE [1]	Odporność na działanie wiatru	EAD 090062-00-0404
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE [1]	Odporność na działanie wiatru	EAD 040914-00-0404
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE [1]	Odporność na działanie zmiennej temperatury	EAD 090062-00-0404
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE [1]	Odporność na obciążenie siła pionową całego zestawu	EAD 090034-00-0404
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE [1]	Odporność na obciążenie siłą pionową	EAD 090062-00-0404
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE [1]	Odporność na obciążenie siłą pionową	EAD 040914-00-0404
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE [1]	Odporność na obciążenie siłą poziomą	EAD 040914-00-0404
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE [1]	Odporność na obciążenie siłą poziomą	EAD 090062-00-0404
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE [1]	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	EAD 090062-00-0404
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE [1]	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	EAD 040914-00-0404
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE [1]	Odporność na uderzenie ciałem twardym	EAD 040914-00-0404
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE [1]	Odporność na uderzenie ciałem twardym	EAD 090062-00-0404
Zestawy okładzin wentylowanych i typu VETURE [1]	Wytrzymałość na przeciąganie Zakres: dla rodziny wyrobów A, B i D Metoda wytrzymałościowa	EAD 090062-00-0404
Żaluzje [1]	Odporność na niewłaściwe użytkowanie	PN-EN 12194:2005
Żaluzje [1]	Odporność na obciążenie wiatrem Zakres: ciśnienie (-5000 ÷ +5000) Pa także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1932:2013-09E
Żaluzje [1]	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12835:2005
Żaluzje [1]	Siła operacyjna	PN-EN 13527:2005
Żaluzje [1]	Siła przenoszona	PN-EN 12045:2005
Żaluzje [1]	Uderzenie ciałem twardym	PN-EN 13330:2013-09E
Laboratorium Elementów Budowlanych (LZE) Instytutu Techniki Budowlanej - Oddział Wielkopolski ul. S.Taczaka 12, 61-819 Poznań		
Laboratorium Elementów Budowlanych (LOW)		
Balustrady i poręcze budowlane [1]	Oględziny zewnętrzne	PB LZE-140/2/04-2019
Blachy metalowe samonośne [1]	Granica plastyczności	PN-EN 14782:2008

Blachy metalowe samonośne [1)]	Grubość	PN-EN 14782:2008
Blachy metalowe samonośne [1)]	Paroprzepuszczalność i przepuszczalność powietrza	PN-EN 14782:2008
Blachy metalowe samonośne [1)]	Trwałość.	PN-EN 14782:2008
Blachy metalowe samonośne [1)]	Wodoszczelność	PN-EN 14782:2008
Blachy metalowe samonośne [1)]	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 14782:2008
Blachy metalowe samonośne [1)]	Wytrzymałość na obciążenia skupione	PN-EN 14782:2008
Bramy [1)]	Bezpieczeństwo użytkowania także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12445:2002 PKT. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 6,7
Bramy [1)]	Funkcjonalność także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605:2002 + PN-EN 12604:2002
Bramy [1)]	Odporność na obciążenie wiatrem także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12444:2002
Bramy [1)]	Odporność na przenikanie wody także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12489:2002
Bramy [1)]	Próg wykrywania także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12978+A1:2012 PKT 7.7.1.1.1
Bramy [1)]	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12427:2002
Bramy [1)]	Siła na krawędziach także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12445:2002 PKT.5
Bramy [1)]	Trwałość także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605:2002 + PN-EN 12604:2002
Bramy [1)]	Wykonanie także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12605:2002 + PN-EN 12604:2002
Brodziki [1)]	Odporność na zmiany temperatury	PN-EN 14527+A1:2012
Brodziki [1)]	Odprowadzenie wody	PN-EN 14527+A1:2012
Brodziki [1)]	Sprawdzenie odporności na odczynniki chemiczne i środki plamiące	PN-EN 14527+A1:2012
Brodziki [1)]	Stabilność dna brodzika natryskowego	PN-EN 14527+A1:2012
Brodziki [1)]	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 251:2013-04E
Drabiny strychowe (schody) [1)]	Obciążenie statyczne, obciążenie cykliczne, skręcenie stopnia, wytrzymałość poręczy, wytrzymałość ograniczników, wytrzymałość stopnia, cechy konstrukcyjne	PN-EN 14975+A1:2010 ROZDZIAŁ 5 I 6
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych [1)]	Czas otwarcia także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 16005:2013
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych [1)]	Obciążenia statyczne	PN-EN 1527+A1:2022-05
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych [1)]	Prześwit także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 16005:2013
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych [1)]	Siła tarcia	PN-EN 1527+A1:2022-05
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych [1)]	Siła wyłamania także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 16005:2013
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych [1)]	Siły otwarcia i czas zamknięcia w warunkach małej energii także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 16005:2013
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych [1)]	Siły otwarcia i czas zamknięcia w warunkach małej energii także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PB LOW-018/1/03-2014
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych [1)]	Siły otwarcia i zamknięcia także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 16005:2013
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych [1)]	Siły udarowe także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 16005:2013
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych [1)]	Strefa aktywacji drzwi także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 16005:2013
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych [1)]	Strefa aktywacji drzwi także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PB LOW-018/1/03-2014
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych [1)]	Trwałość (bez badań w ekstremalnych temperaturach)	PB LOW-018/1/03-2014
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych [1)]	Trwałość (bez badań w ekstremalnych temperaturach)	PN-EN 16005:2013
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych [1)]	Trwałość	PN-EN 1527+A1:2022-05
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych [1)]	Właściwości i cechy do oceny bezpieczeństwa użytkowania także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 16005:2013
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych [1)]	Właściwości i cechy do oceny bezpieczeństwa użytkowania także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PB LOW-018/1/03-2014
Drzwi przesuwne i składane, okucia do drzwi przesuwnych i składanych [1)]	Wymiary, odległości między elementami także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 16005:2013
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1+A1:2010
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 948:2000

Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenia pionowe	PN-EN 947:2000
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na wstrząsy	PN-88/B-06079 (PN-B-06079:1988)
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenia statyczne prostopadłe do płaszczyzny skrzydła	PN-87/B-06077 (PN-B-06077:1987)
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenia wiatrem także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211:2016-04
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na obciążenia wiatrem także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211:2001
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13049:2004
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 949:2000

Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-2:2018-12 + PN-EN 12600:2004
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13049:2024-03
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 950:2000
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	PN-EN 1191:2013-06E
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	PN-EN 1191:2002
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630:2011
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630+A1:2016-02

Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630:2021-11
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629:2021-11
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629+A1:2016-02
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629:2011
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628:2011
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628+A1:2016-02
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628:2021-11

Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Płaskość ogólna i miejscowa	PN-EN 952:2000
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Prostokątność	PN-EN 951:2000
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026:2001
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026:2016-04
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-2:2018-12
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Siły operacyjne w zakresie (0 ÷ 5000) N	PN-EN 12046-2:2025-09
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Siły operacyjne w zakresie (0 ÷ 5000) N	PN-EN 12046-2:2001

Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Szerokość Metoda pomiaru liniowego Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-2:2018-12
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wodoszczelność także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1027:2001
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wodoszczelność także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1027:2016-04
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 951:2000
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wysokość Metoda pomiaru liniowego Także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 14351-2:2018-12
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Wytrzymałość na skręcenie statyczne	PN-EN 948:2000
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Zdolność do zwolnienia Zakres: (0 - 5000) N	PN-EN 179:2009

Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Zdolność do zwolnienia Zakres: (0 - 5000) N	PN-EN 1125:2009
Drzwi, zespoły drzwiowe, skrzydła, ościeżnice [1)] - wewnętrzne i zewnętrzne - rozwierane - przesuwne - harmonijkowe - wahadlowe - składane - obrotowe - ognioodporne - dymoszczelne uruchamianych ręcznie i z napędami - z okuciami antypanicznymi - na drogach ewakuacyjnych	Zdolność do zwolnienia Zakres: (0 - 5000) N	PN-EN 14351-2:2018-12
Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej [1)]	Grubość powłoki	PN-EN ISO 2360:2017-10
Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej [1)]	Grubość powłoki	PN-EN ISO 2178:2016-06
Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej [1)]	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 14195:2006+AP1:2008
Elementy wyposażenia budownictwa [1)]	Przyczepność okleiny do podłoża	PN-EN 311:2004
Elementy wyposażenia budownictwa [1)]	Twardość Zakres: (20 ÷ 70) HRC Metoda Rockwella	PN-EN ISO 6508-1:2016-10
Elementy wyposażenia budownictwa [1)]	Wykonanie także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13018:2004
Elementy wyposażeniowe i wykończeniowe z tworzyw sztucznych za wyjątkiem kształtowników do produkcji okien i drzwi [1)]	Odporność kształtowników głównych na uderzenie spadającego ciężarka	PN-EN 477:2018-02
Elementy wyposażeniowe i wykończeniowe z tworzyw sztucznych za wyjątkiem kształtowników do produkcji okien i drzwi [1)]	Odporność na zaplamienie	PN-EN 438-2+A1:2019-01
Elementy wyposażeniowe i wykończeniowe z tworzyw sztucznych za wyjątkiem kształtowników do produkcji okien i drzwi [1)]	Odporność na żar papierosa	PN-EN 438-2:2007
Elementy wyposażeniowe i wykończeniowe z tworzyw sztucznych za wyjątkiem kształtowników do produkcji okien i drzwi [1)]	Skurcz termiczny	PN-EN 479:1997
Elementy wyposażeniowe i wykończeniowe z tworzyw sztucznych za wyjątkiem kształtowników do produkcji okien i drzwi [1)]	Skurcz termiczny	PN-EN 479:2018-02
Elementy wyposażeniowe i wykończeniowe z tworzyw sztucznych za wyjątkiem kształtowników do produkcji okien i drzwi [1)]	Wygląd po wygrzewaniu w temperaturze 150°C	PN-EN 478:2025-09
Elementy wyposażeniowe i wykończeniowe z tworzyw sztucznych za wyjątkiem kształtowników do produkcji okien i drzwi [1)]	Wytrzymałość zgrzewanych naroży i połączeń w kształcie litery T w zakresie: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 514:2018-02
Elementy wyposażeniowe i wykończeniowe z tworzyw sztucznych za wyjątkiem kształtowników do produkcji okien i drzwi [1)]	Wytrzymałość zgrzewanych naroży i połączeń w kształcie litery T w zakresie: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 514:2002
Kabiny prysznicowe [1)]	Odporność na chemikalia i środki plamiące	PN-EN 14428+A1:2008
Kabiny prysznicowe [1)]	Stabilność	PN-EN 14428+A1:2008
Kabiny prysznicowe [1)]	Szczelność	PN-EN 14428+A1:2008
Klameczki [1)]	Luz swobodny	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki [1)]	Moment operacyjny Zakres: (0,99 ÷ 30) Nm	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki [1)]	Odporność na korozję	PN-EN ISO 9227:2023-02
Klameczki [1)]	Trwałość	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie niewspółosiowe Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki [1)]	Wytrzymałość na skręcanie (moment obrotowy) Zakres: (0 ÷ 500) Nm	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki [1)]	Wytrzymałość połączenia trzpienia z klameczką Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki z blokadą bezkluczową [1)]	Luz swobodny	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki z blokadą bezkluczową [1)]	Moment operacyjny Zakres: (0,99 ÷ 30) Nm	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki z blokadą bezkluczową [1)]	Odporność na korozję	PN-EN ISO 9227:2023-02
Klameczki z blokadą bezkluczową [1)]	Trwałość klameczki wraz z blokadą	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki z blokadą bezkluczową [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie niewspółosiowe Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki z blokadą bezkluczową [1)]	Wytrzymałość na skręcanie Zakres: (0 ÷ 500) Nm	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki z blokadą bezkluczową [1)]	Wytrzymałość na ukręcanie ("twisting off") Zakres: (0 ÷ 300) Nm	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki z blokadą bezkluczową [1)]	Wytrzymałość na wyłamanie ("forcing off") Zakres: (0 ÷ 300) Nm	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki z blokadą bezkluczową [1)]	Wytrzymałość trzpienia na rozciąganie Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki z blokadą kluczową [1)]	Luz swobodny	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki z blokadą kluczową [1)]	Moment operacyjny Zakres: (0,99 ÷ 30) Nm	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki z blokadą kluczową [1)]	Odporność mechanizmu blokującego na skręcanie Zakres: (0 ÷ 500) Nm	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki z blokadą kluczową [1)]	Odporność na korozję	PN-EN ISO 9227:2023-02

Klameczki z blokadą kluczową [1)]	Trwałość	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki z blokadą kluczową [1)]	Trwałość mechanizmu zamykającego	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki z blokadą kluczową [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie niewspółosiowe Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki z blokadą kluczową [1)]	Wytrzymałość na skręcanie (moment obrotowy) Zakres: (0 ÷ 500) Nm	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki z blokadą kluczową [1)]	Wytrzymałość na ukręcanie ("twisting off") Zakres: (0 ÷ 300) Nm	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki z blokadą kluczową [1)]	Wytrzymałość na wyłamanie ("forcing off") Zakres: (0 ÷ 300) Nm	PN-EN 13126-3:2023-07
Klameczki z blokadą kluczową [1)]	Wytrzymałość trzpienia na rozciąganie Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 13126-3:2023-07
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych [1)]	Luz swobodny. Wymiary geometryczne liniowe i kątowe	PN-EN 1906:2012
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych [1)]	Luz swobodny. Wymiary geometryczne liniowe i kątowe	PN-EN 1906:2012
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych [1)]	Moment obrotowy mechanizmu powrotnego Zakres: (0 ÷ 350) Nm	PN-EN 1906:2012
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych [1)]	Moment obrotowy mechanizmu powrotnego Zakres: (0 ÷ 350) Nm	PN-EN 1906:2012
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych [1)]	Odporność korozyjna w obojętnej mgle solnej Metoda NSS	PN-EN ISO 9227:2023-02
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych [1)]	Odporność na atak z użyciem przecinaka	PN-EN 1906:2012
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych [1)]	Odporność na atak z użyciem wiercenia	PN-EN 1906:2012
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych [1)]	Swobodny ruch kątowy, niewspółosiowość	PN-EN 1906:2012
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych [1)]	Swobodny ruch kątowy, niewspółosiowość	PN-EN 1906:2012
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych [1)]	Trwałość	PN-EN 1906:2012
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych [1)]	Wytrzymałość elementów mocujących Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 1906:2012
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych [1)]	Wytrzymałość elementów mocujących Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 1906:2012 PKT. A.3.4
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych [1)]	Wytrzymałość na działanie momentu obrotowego Zakres: (0 ÷ 350) Nm	PN-EN 1906:2012
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych [1)]	Wytrzymałość osiowa	PN-EN 1906:2012
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych [1)]	Wytrzymałość osiowa	PN-EN 1906:2012
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych [1)]	Wytrzymałość osiowa	PN-EN 1906:2012
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych [1)]	Wytrzymałość płytki ochraniającej bębenek	PN-EN 1906:2012 PKT. A.3.7
Klamki i gałki drzwiowe z tarczami, klameczki do okien i drzwi balkonowych [1)]	Wytrzymałość tarczy	PN-EN 1906:2012 PKT. A.3.3
Kłódki [1)]	Zabezpieczenie przed włamaniem	PN-EN 12320:2022-05
Kraty [1)]	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630+A1:2016-02
Kraty [1)]	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630:2021-11
Kraty [1)]	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630:2011
Kraty [1)]	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629:2011
Kraty [1)]	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629:2021-11
Kraty [1)]	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629+A1:2016-02
Kraty [1)]	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628+A1:2016-02
Kraty [1)]	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628:2021-11
Kraty [1)]	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628:2011
Listwy metalowe, narożniki podtynkowe i obrzeża [1)]	Grubość powłoki mtodą magnetyczną	PN-EN 13658-1:2009
Listwy metalowe, narożniki podtynkowe i obrzeża [1)]	Grubość powłoki mtodą magnetyczną	PN-EN 13658-2:2009
Listwy metalowe, narożniki podtynkowe i obrzeża [1)]	Wymiary geomatryczne liniowe	PN-EN 13658-2:2009
Listwy metalowe, narożniki podtynkowe i obrzeża [1)]	Wymiary geomatryczne liniowe	PN-EN 13658-1:2009
Metalowe narożniki i profile specjalne do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi [1)]	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 14353+A1:2012
Metalowe narożniki i profile specjalne do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi [1)]	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 14353:2017-08
Napędy do bram i drzwi [1)]	Próg wykrywania także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12978+A1:2012 PKT 7.7.1.1.1
Napędy do bram i drzwi [1)]	Siła na krawędziach także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12445:2002 PKT.5
Napędy do bram i drzwi [1)]	Trwałość	PN-EN 12605:2002 PKT. 5.2
Nity do średnicy 6,4 mm [1)]	Obciążenie zrywające rdzeń	PN-EN ISO 14589:2003
Nity do średnicy 6,4 mm [1)]	Opór wypychania rdzenia	PN-EN ISO 14589:2003
Nity do średnicy 6,4 mm [1)]	Próba ścinania i rozciągania	PN-EN ISO 14589:2003
Nity do średnicy 6,4 mm [1)]	Zdolność utrzymania łba rdzenia	PN-EN ISO 14589:2003
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Nośność urządzeń zabezpieczających	PN-EN 14351-1:+A1:2010+ PN-EN 14609:2006
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na obciążenia w płaszczyźnie skrzydła	PN-EN 14608:2006

Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na obciążenia wiatrem także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211:2001
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na obciążenia wiatrem także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 12211:2016-04
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na skręcanie statyczne	PN-EN 14609:2006
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13049:2004
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 949:2000
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13049:2024-03
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	PN-EN 1191:2013-06E
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630:2011
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630+A1:2016-02
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630:2021-11
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629:2021-11
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629+A1:2016-02
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629:2011
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628:2011
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628+A1:2016-02
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628:2021-11

Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026:2016-04
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Przepuszczalność powietrza także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1026:2001
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Siła, moment obrotowy Zakres: (0÷350) Nm	PN-EN 12046-1:2021-02
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Siła, moment obrotowy Zakres: (0÷350) Nm	PN-EN 12046-1:2005
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Siły operacyjne Zakres: (0÷5000) N	PN-EN 12046-1:2005
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Siły operacyjne Zakres: (0÷5000) N	PN-EN 12046-1:2021-02
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Wodoszczelność także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1027:2016-04
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Wodoszczelność także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1027:2001
Okna w tym: [1)] - drzwi balkonowe, - okna dachowe, - zestawy okienno-drzwiowe, - konstrukcje podobne, - uruchamiane ręcznie lub za pomocą napędu	Wytrzymałość na skręcanie statyczne	PN-EN 14609:2006
Okucia budowlane i ich elementy [1)]	Wykonanie także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 13018:2004
Okucia do okien i drzwi balkonowych [1)]	Trwałość.	PN-EN 13126-7:2021-08
Okucia do okien i drzwi balkonowych [1)]	Trwałość.	PN-EN 13126-16:2019-05+AC:2022-08
Okucia do okien i drzwi balkonowych [1)]	Trwałość.	PN-EN 13126-15:2019-05
Okucia do okien i drzwi balkonowych [1)]	Trwałość.	PN-EN 13126-17:2019-06
Okucia do okien i drzwi balkonowych [1)]	Wytrzymałość.	PN-EN 13126-16:2019-05+AC:2022-08
Okucia do okien i drzwi balkonowych [1)]	Wytrzymałość.	PN-EN 13126-15:2019-05
Okucia do okien i drzwi balkonowych [1)]	Wytrzymałość.	PN-EN 13126-17:2019-06
Okucia do okien i drzwi balkonowych [1)]	Wytrzymałość.	PN-EN 13126-7:2021-08
Okucia do okien i drzwi balkonowych [1)]	Zabezpieczenie i działanie okuć do uchylono-przesuwnych okien i drzwi balkonowych	PN-EN 13126-17:2019-06
Okucia do okien i drzwi balkonowych [1)]	Zabezpieczenie i działanie okuć do unoszono-przesuwnych okien i drzwi balkonowych	PN-EN 13126-16:2019-05+AC:2022-08
Okucia do okien i drzwi balkonowych [1)]	Zabezpieczenie i działanie rolek do przesuwnych poziomo i składanych okien i drzwi balkonowych	PN-EN 13126-15:2019-05
Okucia do okien i drzwi balkonowych [1)]	Zabezpieczenie i funkcjonalność zatrzasków zapadkowych	PN-EN 13126-7:2021-08
Okucia uchylno-rozwierane, okucia rozwierano-uchylne, okucia uchylne, okucia rozwierane [1)]	Trwałość.	PN-EN 13126-8:2017-12
Okucia uchylno-rozwierane, okucia rozwierano-uchylne, okucia uchylne, okucia rozwierane [1)]	Wytrzymałość rozwórki i zawiasy narożnej	PN-EN 13126-8:2017-12
Ościeżnice [1)]	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	PN-EN 949:2000
Panele zgrzewane z drutu stalowego na ogrodzenia [1)]	Próba rozciągania	PN-EN 10218-1:2012
Panele zgrzewane z drutu stalowego na ogrodzenia [1)]	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 10218-2:2012
Panele zgrzewane z drutu stalowego na ogrodzenia [1)]	Wytrzymałość zgrzeiny na ścinanie	PN-EN 10223-7:2013-05
Pasma świetlne [1)]	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 14963:2006
Pasma świetlne [1)]	Właściwości mechaniczne	PN-EN 14963:2006
Pasma świetlne [1)]	Wodoszczelność	PN-EN 14963:2006
Pionowe elementy budowlane [1)]	Odporność na uderzenie	PN-93/B-10027 (PN-B-10027:1993)
Połączenia klejone [1)]	Odporność na oddzieranie pod kątem 90 stopni	PN-EN 28510-1:2014-05
Pomieszczenia i urządzenia do przechowywania wartości [1)]	Odporność na atak z użyciem narzędzi	PN-EN 14450:2006
Pomieszczenia i urządzenia do przechowywania wartości [1)]	Wytrzymałość mechaniczna kotwienia	PN-EN 14450:2006
Pomieszczenia i urządzenia do przechowywania wartości - zamki mechaniczne typu HSL [1)]	Kodowalność	PN-EN 1300:2024-02
Pomieszczenia i urządzenia do przechowywania wartości - zamki mechaniczne typu HSL [1)]	Odporność na wstrząsy	PN-EN 1300:2024-02

Pomieszczenia i urządzenia do przechowywania wartości - zamki mechaniczne typu HSL [1)]	Odporność na manipulacje	PN-EN 1300:2024-02
Pomieszczenia i urządzenia do przechowywania wartości - zamki mechaniczne typu HSL [1)]	Odporność na włamanie niszczące	PN-EN 1300:2024-02
Pomieszczenia i urządzenia do przechowywania wartości - zamki mechaniczne typu HSL [1)]	Powtarzalność	PN-EN 1300:2024-02
Powłoki [1)]	Grubość powłoki Minitest Zakres: (0÷500) µm Metoda magnetyczna	PN-EN ISO 2178:2016-06
Powłoki [1)]	Grubość powłoki Minitest Zakres: (0÷500) µm Ultrametr Zakres: (0÷1999) µm Metoda magnetyczna także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN ISO 2360:2017-10
Powłoki [1)]	Grubość powłoki Minitest Zakres: (0÷500) µm Ultrametr Zakres: (0÷1999) µm Metoda magnetyczna także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN ISO 2808:2020-01
Powłoki [1)]	Odporność korozyjna w obojętnej mgle solnej Metoda NSS	PN-EN ISO 9227:2023-02
Powłoki [1)]	Odporność na oderwanie od podłoża Metoda siatki nacięć noże krążkowe o rozstawie ostrzy 1mm, 2mm, 3mm także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN ISO 2409:2021-03
Powłoki [1)]	Odporność na oderwanie od podłoża Metoda siatki nacięć noże krążkowe o rozstawie ostrzy 1mm, 2mm, 3mm także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN ISO 2409:2013-06E
Powłoki [1)]	Zginanie także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN ISO 1519:2012
Ręczne kurki (zawory) kulowe do instalacji wodociągowych [1)]	Moment napędowy	PN-EN 13828:2005
Ręczne kurki (zawory) kulowe do instalacji wodociągowych [1)]	Szczelność hydrauliczna	PN-EN 13828:2005
Ręczne kurki (zawory) kulowe do instalacji wodociągowych [1)]	Trwałość	PN-EN 13828:2005
Ręczne kurki (zawory) kulowe do instalacji wodociągowych [1)]	Wytrzymałość hydrauliczna	PN-EN 13828:2005
Ręczne kurki (zawory) kulowe do instalacji wodociągowych [1)]	Wytrzymałość na skręcanie i zginanie	PN-EN 13828:2005
Ręczne kurki (zawory) kulowe do instalacji wodociągowych [1)]	Wytrzymałość ograniczników	PN-EN 13828:2005
Rury i kształtki wtryskowe z termoplastycznych tworzyw sztucznych [1)]	Odporność na uderzenie	PN-EN 607:2023-10
Rury i kształtki wtryskowe z termoplastycznych tworzyw sztucznych [1)]	Odporność na uderzenie Metoda spadającego ciężarka typ d25 i d90 do 3,2 kg	PN-EN 744:1997
Rury i kształtki wtryskowe z termoplastycznych tworzyw sztucznych [1)]	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu	PN-EN ISO 6259-1:2015-05
Rury i kształtki wtryskowe z termoplastycznych tworzyw sztucznych [1)]	Zmiany w wyniku ogrzewania	PN-EN ISO 580:2005
Stopnie do studzienek włazowych [1)]	Grubość powłoki z tworzywa sztucznego	PN-EN 13101:2005 ROZDZIAŁ 5 I ZAŁĄCZNIK H
Stopnie do studzienek włazowych [1)]	Odporność na uderzenie	PN-EN 13101:2005 ROZDZIAŁ 5 I ZAŁĄCZNIK E
Stopnie do studzienek włazowych [1)]	Wytrzymałość na obciążenie pionowe	PN-EN 13101:2005 ROZDZIAŁ 5 I ZAŁĄCZNIK B
Stopnie do studzienek włazowych [1)]	Wytrzymałość na obciążenie stopni z żeliwa szarego	PN-EN 13101:2005 ROZDZIAŁ 5 I ZAŁĄCZNIK C
Stopnie do studzienek włazowych [1)]	Wytrzymałość na wyrywanie	PN-EN 13101:2005 ROZDZIAŁ 5 I ZAŁĄCZNIK D
Stopnie do studzienek włazowych [1)]	Zwichrowanie	PN-EN 13101:2005 ROZDZIAŁ 5 I ZAŁĄCZNIK A
Ściany osłonowe [1)]	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630:2011
Ściany osłonowe [1)]	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630:2021-11
Ściany osłonowe [1)]	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629:2021-11
Ściany osłonowe [1)]	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629:2011
Ściany osłonowe [1)]	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628:2011
Świetliki [1)]	Przepuszczalność powietrza	PN-EN 1873:2009
Świetliki [1)]	Przepuszczalność powietrza	EAD 220021-00-0402
Świetliki [1)]	Właściwości mechaniczne	EAD 220021-00-0402
Świetliki [1)]	Właściwości mechaniczne	PN-EN 1873+A1:2016-03
Świetliki [1)]	Właściwości mechaniczne	PN-EN 1873:2009
Świetliki [1)]	Właściwości mechaniczne	PN-EN 1873:2014-07
Świetliki [1)]	Wodoszczelność	PN-EN 1873:2014-07
Świetliki [1)]	Wodoszczelność	PN-EN 1873:2009
Świetliki [1)]	Wodoszczelność	PN-EN 1873+A1:2016-03
Świetliki [1)]	Wodoszczelność	EAD 220021-00-0402
Świetliki, pasma świetlne, wyłazy dachowe [1)]	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PB LOW-019/1/12-2014
Świetliki, pasma świetlne, wyłazy dachowe [1)]	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630:2011
Świetliki, pasma świetlne, wyłazy dachowe [1)]	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629:2011
Świetliki, pasma świetlne, wyłazy dachowe [1)]	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PB LOW-019/1/12-2014
Uchwyty do rynien okapowych [1)]	Nośność	PN-EN 1462:2006
Uchwyty do systemów przewodowych stosowanych do odprowadzania wody deszczowej [1)]	Wytrzymałość uchwytów	PN-EN 12095:2001
Umywalki [1)]	Ochrona przed przepełnieniem	PN-EN 14688:2009
Umywalki [1)]	Ochrona przed przepełnieniem	PN-EN 14688:2015-09
Umywalki [1)]	Odporność na odczynniki chemiczne	PN-EN 14688:2015-09
Umywalki [1)]	Odporność na odczynniki chemiczne	PN-EN 14688:2009
Umywalki [1)]	Odporność na zmiany temperatury	PN-EN 14688:2009
Umywalki [1)]	Odporność na zmiany temperatury	PN-EN 14688:2015-09
Umywalki [1)]	Odprowadzenie wody	PN-EN 14688:2015-09
Umywalki [1)]	Odprowadzenie wody	PN-EN 14688:2009
Umywalki [1)]	Zdolność do czyszczenia	PN-EN 14688:2009
Umywalki [1)]	Zdolność do czyszczenia	PN-EN 14688:2015-09
Uszczelki i taśmy uszczelniające [1)]	Liniowa siła ściskająca	PN-EN 12365-2:2006

Uszczelki i taśmy uszczelniające [1)]	Powrót poodkształceniowy	PN-EN 12365-3:2006
Uszczelki i taśmy uszczelniające [1)]	Powrót poodkształceniowy po przyspieszonym starzeniu	PN-EN 12365-4:2006
Wanny [1)]	Odporność na działanie środków chemicznych	PN-EN 14516+A1:2012
Wanny [1)]	Odporność na działanie środków chemicznych	PN-EN 198:2008
Wanny [1)]	Odporność na uderzenia mechaniczne	PN-EN 198:2008
Wanny [1)]	Odporność na uderzenia mechaniczne	PN-EN 14516+A1:2012
Wanny [1)]	Odporność na zmiany temperatury	PN-EN 14516+A1:2012
Wanny [1)]	Odporność na zmiany temperatury	PN-EN 198:2008
Wkładki bębenkowe [1)]	Działanie mechanizmu zabezpieczającego	PN-EN 1303:2007+AC:2008
Wkładki bębenkowe [1)]	Działanie mechanizmu zabezpieczającego	PN-EN 1303:2015-07
Wkładki bębenkowe [1)]	Działanie w skrajnych temperaturach	PN-EN 1303:2015-07
Wkładki bębenkowe [1)]	Działanie w skrajnych temperaturach	PN-EN 1303:2007+AC:2008
Wkładki bębenkowe [1)]	Odporność bębenka/wkładki bębenkowej na działanie momentu obrotowego Zakres: (0÷350) Nm	PN-EN 1303:2007+AC:2008
Wkładki bębenkowe [1)]	Odporność bębenka/wkładki bębenkowej na działanie momentu obrotowego Zakres: (0÷350) Nm	PN-EN 1303:2015-07
Wkładki bębenkowe [1)]	Odporność na atak przez ukręcenie Zakres: (0÷350) Nm	PN-EN 1303:2015-07
Wkładki bębenkowe [1)]	Odporność na atak przez ukręcenie Zakres: (0÷350) Nm	PN-EN 1303:2007+AC:2008
Wkładki bębenkowe [1)]	Odporność na atak przez wyrwanie bębenka/wkładki bębenkowej Zakres: (0÷100) kN	PN-EN 1303:2007+AC:2008
Wkładki bębenkowe [1)]	Odporność na atak przez wyrwanie bębenka/wkładki bębenkowej Zakres: (0÷100) kN	PN-EN 1303:2015-07
Wkładki bębenkowe [1)]	Odporność na atak z użyciem przecinaka	PN-EN 1303:2015-07
Wkładki bębenkowe [1)]	Odporność na atak z użyciem przecinaka	PN-EN 1303:2007+AC:2008
Wkładki bębenkowe [1)]	Odporność na atak z zastosowaniem wiercenia	PN-EN 1303:2007+AC:2008
Wkładki bębenkowe [1)]	Odporność na atak z zastosowaniem wiercenia	PN-EN 1303:2015-07
Wkładki bębenkowe [1)]	Odporność na korozję	PN-EN 1303:2015-07
Wkładki bębenkowe [1)]	Odporność na korozję	PN-EN 1303:2007+AC:2008
Wkładki bębenkowe [1)]	Trwałość	PN-EN 1303:2007+AC:2008
Wkładki bębenkowe [1)]	Trwałość	PN-EN 1303:2015-07
Wkładki bębenkowe [1)]	Wytrzymałość klucza	PN-EN 1303:2015-07
Wkładki bębenkowe [1)]	Wytrzymałość klucza	PN-EN 1303:2007+AC:2008
Wkładki bębenkowe [1)]	Zabezpieczenie związane z kluczem	PN-EN 1303:2007+AC:2008
Wkładki bębenkowe [1)]	Zabezpieczenie związane z kluczem	PN-EN 1303:2015-07
Wkładki bębenkowe mechatroniczne [1)]	Odporność klucza elektronicznego na upadek swobodny	PN-EN 15684:2021-05
Wkładki bębenkowe mechatroniczne [1)]	Odporność klucza elektronicznego na wodę	PN-EN 15684:2021-05
Wkładki bębenkowe mechatroniczne [1)]	Odporność na atak polem magnetycznym	PN-EN 15684:2021-05
Wkładki bębenkowe mechatroniczne [1)]	Odporność na atak przecinakiem	PN-EN 15684:2021-05
Wkładki bębenkowe mechatroniczne [1)]	Odporność na atak przez uderzenia (ręczne)	PN-EN 15684:2021-05
Wkładki bębenkowe mechatroniczne [1)]	Odporność na atak przez ukręcenie	PN-EN 15684:2021-05
Wkładki bębenkowe mechatroniczne [1)]	Odporność na atak przez wibrację	PN-EN 15684:2021-05
Wkładki bębenkowe mechatroniczne [1)]	Odporność na atak przez wyrywanie	PN-EN 15684:2021-05
Wkładki bębenkowe mechatroniczne [1)]	Odporność na atak przez zwiększone napięcie	PN-EN 15684:2021-05
Wkładki bębenkowe mechatroniczne [1)]	Odporność na działanie momentu obrotowego	PN-EN 15684:2021-05
Wkładki bębenkowe mechatroniczne [1)]	Odporność na korozję	PN-EN 15684:2021-05
Wkładki bębenkowe mechatroniczne [1)]	Odporność na wiercenie	PN-EN 15684:2021-05
Wkładki bębenkowe mechatroniczne [1)]	Siły i momenty operacyjne	PN-EN 15684:2021-05
Wkładki bębenkowe mechatroniczne [1)]	Trwałość	PN-EN 15684:2021-05
Wkładki bębenkowe mechatroniczne [1)]	Wytrzymałość klucza elektronicznego	PN-EN 15684:2021-05
Wkręty [1)]	skręcanie	PN-EN ISO 10666:2002
Wkręty [1)]	zdolność do wkręcenia	PN-EN ISO 2702:2023-06
Wkręty [1)]	zdolność do wiercenia i wkręcenia	PN-EN ISO 10666:2002
Wyroby z tworzyw sztucznych elastycznych [1)]	Płaskość	PN-EN ISO 24341:2012
Wyroby z tworzyw sztucznych elastycznych [1)]	Płaskość	PN-EN ISO 24342:2019-01
Wyroby z tworzyw sztucznych elastycznych [1)]	Prostoliniowość	PN-EN ISO 24342:2019-01
Wyroby z tworzyw sztucznych elastycznych [1)]	Prostoliniowość	PN-EN ISO 24341:2012
Wyroby z tworzyw sztucznych elastycznych [1)]	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN ISO 24346:2012
Wyroby z tworzyw sztucznych elastycznych [1)]	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN ISO 24341:2012
Wyroby z tworzyw sztucznych elastycznych [1)]	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN ISO 24342:2019-01
Wyroby z tworzyw sztucznych elastycznych [1)]	Wyznaczanie masy powierzchniowej	EN ISO 23997:2012
Zamki i zaczepy [1)]	Działanie w skrajnych temperaturach Zakres: (-20÷ +60)˚C	PN-EN 12209:2005+AC:2006 PKT. 6.7.2
Zamki i zaczepy [1)]	Działanie w skrajnych temperaturach Zakres: (-20÷ +60)˚C	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy [1)]	Działanie w skrajnych temperaturach Zakres: (-20÷ +60)˚C	PN-EN 12209:2016-04
Zamki i zaczepy [1)]	Identyfikacja klucza	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy [1)]	Identyfikacja klucza	PN-EN 12209:2005+AC:2006 PKT. 6.12
Zamki i zaczepy [1)]	Minimalny moment obrotowy powrotny orzecha	PN-EN 12209:2005+AC:2006 PKT. 6.11.3
Zamki i zaczepy [1)]	Minimalny moment obrotowy powrotny orzecha	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy [1)]	Minimalny moment obrotowy powrotny orzecha	PN-EN 12209:2016-04
Zamki i zaczepy [1)]	Moment obrotowy do uruchomienia zasuwki Zakres: (0÷350) Nm	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy [1)]	Moment obrotowy do uruchomienia zasuwki Zakres: (0÷350) Nm	PN-EN 12209:2005+AC:2006 PKT. 6.2.2
Zamki i zaczepy [1)]	Moment obrotowy do wycofania zapadki klamką Zakres: (0÷350) Nm	PN-EN 12209:2005+AC:2006 PKT. 6.11.1
Zamki i zaczepy [1)]	Moment obrotowy do wycofania zapadki klamką Zakres: (0÷350) Nm	PN-EN 12209:2025-05

Zamki i zaczepy [1)]	Moment obrotowy do wycofania zapadki klamką Zakres: (0÷350) Nm	PN-EN 12209:2016-04
Zamki i zaczepy [1)]	Moment obrotowy do wycofania zapadki za pomocą klucza w zamkach z dźwignią Zakres: (0÷350) Nm	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy [1)]	Moment obrotowy do wycofania zapadki za pomocą klucza w zamkach z dźwignią Zakres: (0÷350) Nm	PN-EN 12209:2005+AC:2006 PKT. 6.10.3
Zamki i zaczepy [1)]	Ochrona przed usunięciem z drzwi	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy [1)]	Ochrona przed usunięciem z drzwi	PN-EN 12209:2016-04
Zamki i zaczepy [1)]	Odporność na korozję	PN-EN 12209:2016-04
Zamki i zaczepy [1)]	Odporność na korozję	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy [1)]	Odporność na korozję	PN-EN 12209:2005+AC:2006 PKT. 6.7.1
Zamki i zaczepy [1)]	Siła powrotna zapadki Zakres: (0÷5000) N	PN-EN 12209:2005+AC:2006 PKT. 6.1.2
Zamki i zaczepy [1)]	Siła powrotna zapadki Zakres: (0÷5000) N	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy [1)]	Siła powrotna zapadki Zakres: (0÷5000) N	PN-EN 12209:2016-04
Zamki i zaczepy [1)]	Siła zamknięcia drzwi na zapadkę Zakres: (0÷5000) N	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy [1)]	Siła zamknięcia drzwi na zapadkę Zakres: (0÷5000) N	PN-EN 12209:2005+AC:2006 PKT. 6.4.2
Zamki i zaczepy [1)]	Siła zamykania ręcznego Zakres: (0÷5000) N	PN-EN 12209:2005+AC:2006 PKT. 6.10.2.1
Zamki i zaczepy [1)]	Siła zamykania ręcznego Zakres: (0÷5000) N	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy [1)]	Siła zamykania ręcznego z pośrednim położeniem blokującym Zakres: (0÷5000) N	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy [1)]	Siła zamykania ręcznego z pośrednim położeniem blokującym Zakres: (0÷5000) N	PN-EN 12209:2005+AC:2006 PKT. 6.10.2.2
Zamki i zaczepy [1)]	Skuteczność automatycznego zamykania zapadki	PN-EN 12209:2005+AC:2006 PKT. 6.10.2.4
Zamki i zaczepy [1)]	Skuteczność automatycznego zamykania zapadki	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy [1)]	Skuteczność automatycznego zamykania zasuwki	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy [1)]	Skuteczność automatycznego zamykania zasuwki	PN-EN 12209:2005+AC:2006 PKT. 6.10.2.3
Zamki i zaczepy [1)]	Trwałość	PN-EN 12209:2005+AC:2006 PKT. 6.3
Zamki i zaczepy [1)]	Trwałość	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy [1)]	Trwałość	PN-EN 12209:2016-04
Zamki i zaczepy [1)]	Wytrzymałość haka na wyzębienie Zakres: (0÷100) kN	PN-EN 12209:2005+AC:2006 PKT. 6.8.6
Zamki i zaczepy [1)]	Wytrzymałość haka na wyzębienie Zakres: (0÷100) kN	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy [1)]	Wytrzymałość klucza	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy [1)]	Wytrzymałość klucza	PN-EN 12209:2005+AC:2006 PKT. 6.10.1
Zamki i zaczepy [1)]	Wytrzymałość mechanizmów rygli.	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy [1)]	Wytrzymałość mechanizmów rygli.	PN-EN 12209:2016-04
Zamki i zaczepy [1)]	Wytrzymałość na sforsowanie urządzenia ustalającego w zamkach do drzwi przesuwnych	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy [1)]	Wytrzymałość na sforsowanie urządzenia ustalającego w zamkach do drzwi przesuwnych	PN-EN 12209:2005+AC:2006 PKT. 6.8.7
Zamki i zaczepy [1)]	Zabezpieczenie: - sposób uruchamiania kluczem i ryglowanie - odporność klamki lub gałki na działanie momentu obrotowego - odporność zasuwki na obciążenie boczne - pomiar wystawania zasuwki - odporność zasuwki na obciążenia czołowe - wytrzymałość haka na wyzębienie - wytrzymałość na sforsowanie urządzenia ustalającego w zamkach do drzwi przesuwnych - odporność na moment obrotowy zasuwki uruchamianej klamką lub gałką - silny atak kluczem na maki z wewnętrznym elementem blokującym - odporność zaczepu chronionego skrzynką na obciążenia czołowe - odporność zaczepu chronionego skrzynką na obciążenia boczne - odporność zaczepu na wyrywanie - odporność zaczepu na działanie siły wyrywającej - zabezpieczenia związane z kluczem w zamkach z dźwignią	PN-EN 12209:2016-04
Zamki i zaczepy [1)]	Zabezpieczenie: - sposób uruchamiania kluczem i ryglowanie - odporność klamki lub gałki na działanie momentu obrotowego - odporność zasuwki na obciążenie boczne - pomiar wystawania zasuwki - odporność zasuwki na obciążenia czołowe - wytrzymałość haka na wyzębienie - wytrzymałość na sforsowanie urządzenia ustalającego w zamkach do drzwi przesuwnych - odporność na moment obrotowy zasuwki uruchamianej klamką lub gałką - silny atak kluczem na maki z wewnętrznym elementem blokującym - odporność zaczepu chronionego skrzynką na obciążenia czołowe - odporność zaczepu chronionego skrzynką na obciążenia boczne - odporność zaczepu na wyrywanie - odporność zaczepu na działanie siły wyrywającej - zabezpieczenia związane z kluczem w zamkach z dźwignią	PN-EN 12209:2025-05
Zamki i zaczepy elektromechaniczne [1)]	Badanie odporności na korozję	PN-EN 14846:2010
Zamki i zaczepy elektromechaniczne [1)]	Moment obrotowy potrzebny do uruchomienia zapadki Zakres: (0 ÷ 300) Nm	PN-EN 12209:2005+AC:2006
Zamki i zaczepy elektromechaniczne [1)]	Moment obrotowy potrzebny do uruchomienia zasuwki Zakres: (0 ÷ 300) Nm	PN-EN 12209:2005+AC:2006
Zamki i zaczepy elektromechaniczne [1)]	Odporność zablokowanego orzecha na działanie momentu obrotowego	PN-EN 14846:2010

Zamki i zaczepy elektromechaniczne [1)]	Odporność zablokowanego orzecha na działanie momentu obrotowego	PN-EN 12209:2005+AC:2006
Zamki i zaczepy elektromechaniczne [1)]	Odporność zapadki na obciążenie boczne Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 12209:2005+AC:2006
Zamki i zaczepy elektromechaniczne [1)]	Siła zamykająca	PN-EN 12209:2005+AC:2006
Zamki i zaczepy elektromechaniczne [1)]	Wytrzymałość mechanizmu zapadki i ograniczników Zakres: (0 ÷ 100) kN	PN-EN 12209:2005+AC:2006
Zamknięcia awaryjne [1)]	Działanie w skrajnych temperaturach	PN-EN 179:2009
Zamknięcia awaryjne [1)]	Konstrukcja	PN-EN 179:2009
Zamknięcia awaryjne [1)]	Odporność na korozję	PN-EN 179:2009
Zamknięcia awaryjne [1)]	Odporność na niewłaściwe użytkowanie	PN-EN 179:2009
Zamknięcia awaryjne [1)]	Siła ponownego zaczepienia Zakres: (0÷5000) N	PN-EN 179:2009
Zamknięcia awaryjne [1)]	Siła zwolnienia Zakres: (0÷5000) N	PN-EN 179:2009
Zamknięcia awaryjne [1)]	Trwałość	PN-EN 179:2009
Zamknięcia przeciwpaniczne [1)]	Konstrukcja	PN-EN 1125:2009
Zamknięcia przeciwpaniczne [1)]	Odpornośc na korozję i działanie w skrajnych temperaturach	PN-EN 1125:2009
Zamknięcia przeciwpaniczne [1)]	Odporność na niewłaściwe użytkowanie	PN-EN 1125:2009
Zamknięcia przeciwpaniczne [1)]	Siła ponownego zaczepienia Zakres: (0÷5000) N	PN-EN 1125:2009
Zamknięcia przeciwpaniczne [1)]	Siła zwolnienia Zakres: (0÷5000) N	PN-EN 1125:2009
Zamknięcia przeciwpaniczne [1)]	Trwałość	PN-EN 1125:2009
Zamknięcia przeciwpaniczne [1)]	Zabezpieczenie Zakres: (0÷5000) N	PN-EN 1125:2009
Zamykacze z regulacją przebiegu zamykania [1)]	Działanie w skrajnych temperaturach	PN-EN 1154:1999+A1:2004+AC:2010
Zamykacze z regulacją przebiegu zamykania [1)]	Trwałość	PN-EN 1154:1999+A1:2004+AC:2010
Zamykacze z regulacją przebiegu zamykania [1)]	Wymagania mechaniczne i trwałość	PN-EN 1154:1999+A1:2004+AC:2010
Zasłony zewnętrzne i żaluzje [1)]	Odporność na obciążenie wiatrem także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę	PN-EN 1932:2013-09E
Zasuwnice [1)]	Odporność na korozję	PN-EN 13126-4:2022-06
Zasuwnice [1)]	Odporność urządzenia zamykającego	PN-EN 13126-4:2022-06
Zasuwnice [1)]	Trwałość	PN-EN 13126-4:2022-06
Zawiasy [1)]	Początkowy cierny moment obrotowy.	PN-EN 1935:2003+AC:2005
Zawiasy [1)]	Trwałość	EAD 020001-00-0405
Zawiasy [1)]	Trwałość	PN-EN 1935:2003+AC:2005 PKT. 7.5
Zawiasy [1)]	Wytrzymałość na obciążenie statyczne	PN-EN 1935:2003+AC:2005 PKT. 7.3
Zawiasy [1)]	Wytrzymałość na obciążenie statyczne	EAD 020001-00-0405
Zawiasy [1)]	Wytrzymałość na ścinanie	EAD 020001-00-0405
Zawiasy [1)]	Wytrzymałość na ścinanie	PN-EN 1935:2003+AC:2005 PKT. 7.4
Zlewozmywaki [1)]	Odporność na chemikalia i środki plamiące	PN-EN 13310:2005
Zlewozmywaki [1)]	Odporność na ciepło w próbie na sucho	PN-EN 13310:2005
Zlewozmywaki [1)]	Odporność na obciążenia	PN-EN 13310:2005
Zlewozmywaki [1)]	Odporność na zmiany temperatury	PN-EN 13310:2005
Zlewozmywaki [1)]	Odprowadzanie wody	PN-EN 13310:2005
Zlewozmywaki [1)]	Określenie przepustowości przelewu	PN-EN 13310:2005
Zlewozmywaki [1)]	Trwałość	PN-EN 13310:2005
Zlewozmywaki [1)]	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 695:2005
Zlewozmywaki [1)]	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 13310:2005
Żaluzje i zasłony [1)]	Odporność na niewłaściwe użytkowanie	PN-EN 12194:2005
Żaluzje i zasłony [1)]	Odporność na uderzenie ciałem twardym	PN-EN 13330:2013-09E
Żaluzje i zasłony [1)]	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630:2011
Żaluzje i zasłony [1)]	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630+A1:2016-02
Żaluzje i zasłony [1)]	Odporność na włamanie - próba włamania ręcznego	PN-EN 1630:2021-11
Żaluzje i zasłony [1)]	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629:2021-11
Żaluzje i zasłony [1)]	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629+A1:2016-02
Żaluzje i zasłony [1)]	Odporność na włamanie przy obciążeniu dynamicznym	PN-EN 1629:2011
Żaluzje i zasłony [1)]	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628:2011
Żaluzje i zasłony [1)]	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628+A1:2016-02
Żaluzje i zasłony [1)]	Odporność na włamanie przy obciążeniu statycznym	PN-EN 1628:2021-11
Żaluzje i zasłony [1)]	Siła przy rozciąganiu	PN-EN 13527:2005
Żaluzje i zasłony [1)]	Siła przy wciąganiu	PN-EN 13527:2005
Żaluzje i zasłony [1)]	Trwałość mechaniczna	PN-EN 14201:2006 PKT.5.1
Żaluzje i zasłony z napędem [1)]	Siła statyczna wywierana przez krawędź zamykającą żaluzji lub zasłony	PN-EN 12045:2005
Żaluzje zwijane do okien dachowych i werandowych [1)]	Odporność na obciążenie śniegiem	PN-EN 12833:2005

Laboratorium Fizyki Cieplnej, Akustyki i Środowiska (LZF)
ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa
ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa

Laboratorium Akustyczne (LA)

Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metody	Dokumenty odniesienia
Ekrany drogowe [1)]	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN – EN 1793-2:2013
Ekrany drogowe [1)]	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN – EN 1793-2:2001
Ekrany drogowe [1)]	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN-EN 1793-2:2018-08
Ekrany drogowe [1)]	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN – EN 1793-3:2001

Ekrany drogowe [1)]	Współczynnik pochłaniania dźwięku Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN – EN 1793-3:2001
Ekrany drogowe [1)]	Współczynnik pochłaniania dźwięku Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN-EN 1793-1:2017-05
Ekrany drogowe [1)]	Współczynnik pochłaniania dźwięku Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN – EN 1793-1:2001
Ekrany drogowe [1)]	Współczynnik pochłaniania dźwięku Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN – EN 1793-1:2013
Elementy wentylacyjne i inne obiekty o powierzchni mniejszej niż 1 m2 [1)]	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2:2021-10
Elementy wentylacyjne i inne obiekty o powierzchni mniejszej niż 1 m2 [1)]	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2:2011
Elementy wentylacyjne i inne obiekty o powierzchni mniejszej niż 1 m2 [1)]	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN 20140-10 :1994
Materiały dźwiękochłonne Przedmioty i urządzenia stanowiące wyposażenie wnętrz Ustroje dźwiękochłonne [1)]	Współczynnik pochłaniania dźwięku w komorze pogłosowej Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 354:2005
Materiały sprężyste (używane np. w pływających podłogach) [1)]	Sztywność dynamiczna Zakres: (0,2 ÷ 200) MN/m3 Metoda laboratoryjna	PN-EN 29052-1:2011
Podłogi [1)]	Tłumienie dźwięków uderzeniowych przez podłogi na stropie wzorcowym Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-3:2021-10
Podłogi [1)]	Tłumienie dźwięków uderzeniowych przez podłogi na stropie wzorcowym Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-3:2011
Pomieszczenia w budynku (wszystkie) [1)]	Poziom dźwięku A (w budynku) (22 ÷ 137) dB Metoda "In situ"	PN-EN ISO 10052:2007
Pomieszczenia w budynku (wszystkie) [1)]	Poziom dźwięku A (w budynku) (12 ÷ 137) dB Metoda "In situ"	PN-EN ISO 16032:2006
Pomieszczenia w budynku (wszystkie) [1)]	Poziom dźwięku A (w budynku) (22 ÷ 137) dB Metoda "In situ"	PN-EN ISO 16032:2024-09
Przegrody budowlane i ich elementy [1)]	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz)	PN-EN ISO 10140-3:2011
Przegrody budowlane i ich elementy [1)]	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz)	PN-EN ISO 10140-2:2021-10
Przegrody budowlane i ich elementy [1)]	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz)	PN-EN ISO 10140-2:2011
Przegrody budowlane i ich elementy [1)]	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz)	PN-EN ISO 10140-3:2021-10
Stropy [1)]	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-3:2021-10
Stropy [1)]	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-3:2011
Stropy [1)]	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2:2011
Stropy [1)]	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2:2021-10
Stropy [1)]	Izolacyjność od dźwięków powietrznych pomiędzy pomieszczeniami Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda „In situ”	PN-EN ISO 10052:2021-12
Stropy [1)]	Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych stropów	PN-EN ISO 10140-3:2011
Stropy [1)]	Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych stropów Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-3:2021-10
Stropy [1)]	Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych stropów Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) in situ	PN-EN ISO 16283-2:2021-02

Szyby [1)]	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2:2011
Szyby [1)]	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2:2021-10
Ściany wewnętrzne i ich elementy [1)]	Izolacyjność od dźwięków powietrznych pomiędzy pomieszczeniami Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda „In situ	PN-EN ISO 16283-1:2014 z wyłączeniem pkt. 7.5
Ściany wewnętrzne i ich elementy: drzwi wewnętrzne [1)]	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2:2011
Ściany wewnętrzne i ich elementy: drzwi wewnętrzne [1)]	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2:2021-10
Ściany wewnętrzne i ich elementy: drzwi wewnętrzne [1)]	Izolacyjność od dźwięków powietrznych pomiędzy pomieszczeniami Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda „In situ”	PN-EN ISO 10052:2007
Ściany wewnętrzne i ich elementy: drzwi wewnętrzne [1)]	Przyrost izolacyjności od dźwięków powietrznych elementów budowlanych (dot. ścian wewnętrznych) Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2:2011
Ściany wewnętrzne i ich elementy: drzwi wewnętrzne [1)]	Przyrost izolacyjności od dźwięków powietrznych elementów budowlanych (dot. ścian wewnętrznych) Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2:2021-10
Ściany zewnętrzne i ich elementy: bramy (przemysłowe, garażowe), drzwi zewnętrzne, okna [1)]	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2:2021-10
Ściany zewnętrzne i ich elementy: bramy (przemysłowe, garażowe), drzwi zewnętrzne, okna [1)]	Izolacyjność od dźwięków powietrznych elementów budowlanych Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2:2011
Ściany zewnętrzne i ich elementy: bramy (przemysłowe, garażowe), drzwi zewnętrzne, okna [1)]	Przyrost izolacyjności od dźwięków powietrznych elementów budowlanych (dot. ścian wewnętrznych) Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2:2011
Ściany zewnętrzne i ich elementy: bramy (przemysłowe, garażowe), drzwi zewnętrzne, okna [1)]	Przyrost izolacyjności od dźwięków powietrznych elementów budowlanych (dot. ścian wewnętrznych) Zakres częstotliwości: (100 ÷ 5000) Hz (możliwość pomiaru dla 50, 63 i 80 Hz) Metoda laboratoryjna	PN-EN ISO 10140-2:2021-10

Laboratorium Efektywności Energetycznej i Środowiskowej (LI)

Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metody	Dokumenty odniesienia
Kontenerowe i/lub montowane na miejscu budowy oczyszczalnie ścieków [1)]	Wodoszczelność także in situ	PN-EN 12566-3+A2:2013-10
Kontenerowe i/lub montowane na miejscu budowy oczyszczalnie ścieków [1)]	Wodoszczelność także in situ	PN-EN 12566-3:2016-10
Kontenerowe i/lub montowane na miejscu budowy oczyszczalnie ścieków [1)]	Wodoszczelność także in situ	PN-EN 12566-3+A1:2009+Ap1:2012
Prefabrykowane osadniki gnilne [1)]	Przepustowość hydrauliczna	PN-EN 12566-1:2016-10
Prefabrykowane osadniki gnilne [1)]	Przepustowość hydrauliczna	PN-EN 12566-1:2004+A1:2006
Prefabrykowane osadniki gnilne [1)]	Szczelność i pojemność nominalna także in situ	PN-EN 12566-1:2004+A1:2006
Prefabrykowane osadniki gnilne [1)]	Szczelność i pojemność nominalna także in situ	PN-EN 12566-1:2016-10

Laboratorium Fizyki Cieplnej (LF)

Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metody	Dokumenty odniesienia
Bramy [1)]	Współczynnik przenikania ciepła Obliczeniowa metoda badawcza. Zakres: ≥ 0,2W/(m2K)	PN-EN 12428:2013-06
Drzwi [1)]	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 8990:1998
Drzwi [1)]	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A1:2010+Ap1:2012+Ap2:2012

Drzwi [1)]	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A2:2016-10
Drzwi [1)]	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A1:2010
Drzwi [1)]	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 12567-1:2010+AC:2010
Drzwi [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A1:2010
Drzwi [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 10077-1:2017-10
Drzwi [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 10077-2:2017-10
Drzwi [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 10077-1:2007+AC:2010
Drzwi [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A2:2016-10
Drzwi [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A1:2010+Ap1:2012+Ap2:2012
Izolacje refleksyjne [1)]	Opór cieplny Zakres: ≥ 0,1 m²•K/W	PN-EN 12667:2002
Komponenty budowlane i elementy budynków [1)]	Cieplno-wilgotnościowe właściwości użytkowe. Obliczeniowa metoda badawcza	PN-EN 15026:2008
Komponenty o płaskich powierzchniach i mało zróżnicowanych właściwościach cieplnych [1)]	Opór cieplny. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: ≥ 0,1 m²•K/W	PN-EN ISO 10211:2008
Komponenty o płaskich powierzchniach i mało zróżnicowanych właściwościach cieplnych [1)]	Opór cieplny. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: ≥ 0,1 m²•K/W	PN-EN ISO 6946:2008
Komponenty o płaskich powierzchniach i mało zróżnicowanych właściwościach cieplnych [1)]	Opór cieplny. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: ≥ 0,1 m²•K/W	PN-EN ISO 10211:2017-09
Komponenty o płaskich powierzchniach i mało zróżnicowanych właściwościach cieplnych [1)]	Opór cieplny. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: ≥ 0,1 m²•K/W	PN-EN ISO 6946:2017-10
Materiały i wyroby budowlane [1)]	Opór cieplny/Przewodność cieplna Zakres: (0,1 ÷ 7,0) m²•K/W	PN-EN ISO10456:2009+AC:2010
Materiały i wyroby budowlane [1)]	Opór cieplny/Przewodność cieplna Zakres: (0,1 ÷ 7,0) m²•K/W	PN-EN 12664:2002
Materiały i wyroby budowlane [1)]	Opór cieplny/Przewodność cieplna Zakres: (0,1 ÷ 7,0) m²•K/W	PN-EN 12667:2002
Materiały i wyroby do izolacji cieplnej [1)], w tym: - wyroby z ekspandowanego korka (IC) - wyroby z ekspandowanego perlitu (EP) - wyroby z pianki fenolowej (PF) - wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) - wyroby z wełny drzewnej (WW) - wyroby z wełny mineralnej (MW) - wyroby z włókien drzewnych (WF) - wyroby ze styropianu (EPS) - wyroby ze szkła piankowego (CG) wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyjanurowej (PIR)	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji w kg/m² – zakres: bez ograniczeń, w % (m³/m³) – zakres: poniżej 100	PN-EN 12088:2013-07
Materiały i wyroby do izolacji cieplnej [1)], w tym: - wyroby z ekspandowanego korka (IC) - wyroby z ekspandowanego perlitu (EP) - wyroby z pianki fenolowej (PF) - wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) - wyroby z wełny drzewnej (WW) - wyroby z wełny mineralnej (MW) - wyroby z włókien drzewnych (WF) - wyroby ze styropianu (EPS) - wyroby ze szkła piankowego (CG) wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyjanurowej (PIR)	Długość i szerokość. Wymiary geometryczne liniowe Zakres: (0 ÷ 2000) mm	PN-EN ISO 29768:2023-03
Materiały i wyroby do izolacji cieplnej [1)], w tym: - wyroby z ekspandowanego korka (IC) - wyroby z ekspandowanego perlitu (EP) - wyroby z pianki fenolowej (PF) - wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) - wyroby z wełny drzewnej (WW) - wyroby z wełny mineralnej (MW) - wyroby z włókien drzewnych (WF) - wyroby ze styropianu (EPS) - wyroby ze szkła piankowego (CG) wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyjanurowej (PIR)	Długość i szerokość. Wymiary geometryczne liniowe Zakres: (0 ÷ 2000) mm z wyłączeniem badań w warunkach odpowiednich dla klimatu tropikalnego	PN-EN ISO 29465:2023-03

Materiały i wyroby do izolacji cieplnej [1)], w tym: - wyroby z ekspandowanego korka (IC) - wyroby z ekspandowanego perlitu (EP) - wyroby z pianki fenolowej (PF) - wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) - wyroby z wełny drzewnej (WW) - wyroby z wełny mineralnej (MW) - wyroby z włókien drzewnych (WF) - wyroby ze styropianu (EPS) - wyroby ze szkła piankowego (CG) wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyjanurowej (PIR)	Gęstość pozorna. Metoda wagowa. Zakres: 12000 g	PN-EN ISO 29470:2021-01 (równoważna z metodą PN-EN 1602:2023-07)
Materiały i wyroby do izolacji cieplnej [1)], w tym: - wyroby z ekspandowanego korka (IC) - wyroby z ekspandowanego perlitu (EP) - wyroby z pianki fenolowej (PF) - wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) - wyroby z wełny drzewnej (WW) - wyroby z wełny mineralnej (MW) - wyroby z włókien drzewnych (WF) - wyroby ze styropianu (EPS) - wyroby ze szkła piankowego (CG) wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyjanurowej (PIR)	Grubość Zakres: (0 ÷ 500) mm z wyłączeniem badań w warunkach odpowiednich dla klimatu tropikalnego	PN-EN ISO 29466:2023-05
Materiały i wyroby do izolacji cieplnej [1)], w tym: - wyroby z ekspandowanego korka (IC) - wyroby z ekspandowanego perlitu (EP) - wyroby z pianki fenolowej (PF) - wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) - wyroby z wełny drzewnej (WW) - wyroby z wełny mineralnej (MW) - wyroby z włókien drzewnych (WF) - wyroby ze styropianu (EPS) - wyroby ze szkła piankowego (CG) wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyjanurowej (PIR)	Grubość Zakres: (0 ÷ 500) mm	PN-EN ISO 29768:2023-03
Materiały i wyroby do izolacji cieplnej [1)], w tym: - wyroby z ekspandowanego korka (IC) - wyroby z ekspandowanego perlitu (EP) - wyroby z pianki fenolowej (PF) - wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) - wyroby z wełny drzewnej (WW) - wyroby z wełny mineralnej (MW) - wyroby z włókien drzewnych (WF) - wyroby ze styropianu (EPS) - wyroby ze szkła piankowego (CG) wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyjanurowej (PIR)	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu próbki	PN-EN ISO 29767:2019-08
Materiały i wyroby do izolacji cieplnej [1)], w tym: - wyroby z ekspandowanego korka (IC) - wyroby z ekspandowanego perlitu (EP) - wyroby z pianki fenolowej (PF) - wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) - wyroby z wełny drzewnej (WW) - wyroby z wełny mineralnej (MW) - wyroby z włókien drzewnych (WF) - wyroby ze styropianu (EPS) - wyroby ze szkła piankowego (CG) wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyjanurowej (PIR)	Opór cieplny Zakres: powyżej 0,05 m²•K/W	PN-EN 12667:2002
Materiały i wyroby do izolacji cieplnej [1)], w tym: - wyroby z ekspandowanego korka (IC) - wyroby z ekspandowanego perlitu (EP) - wyroby z pianki fenolowej (PF) - wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) - wyroby z wełny drzewnej (WW) - wyroby z wełny mineralnej (MW) - wyroby z włókien drzewnych (WF) - wyroby ze styropianu (EPS) - wyroby ze szkła piankowego (CG) wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyjanurowej (PIR)	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 12086:2001
Materiały i wyroby do izolacji cieplnej [1)], w tym: - wyroby z ekspandowanego korka (IC) - wyroby z ekspandowanego perlitu (EP) - wyroby z pianki fenolowej (PF) - wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) - wyroby z wełny drzewnej (WW) - wyroby z wełny mineralnej (MW) - wyroby z włókien drzewnych (WF) - wyroby ze styropianu (EPS) - wyroby ze szkła piankowego (CG) wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyjanurowej (PIR)	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 12086:2013-07
Materiały i wyroby do izolacji cieplnej [1)], w tym: - wyroby z ekspandowanego korka (IC) - wyroby z ekspandowanego perlitu (EP) - wyroby z pianki fenolowej (PF) - wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) - wyroby z wełny drzewnej (WW) - wyroby z wełny mineralnej (MW) - wyroby z włókien drzewnych (WF) - wyroby ze styropianu (EPS) - wyroby ze szkła piankowego (CG) wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyjanurowej (PIR)	Przewodność cieplna Zakres: (0,015 ÷ 0,06) W/(m•K)	PN-EN 12667:2002

Materiały i wyroby do izolacji cieplnej [1)], w tym: - wyroby z ekspandowanego korka (IC) - wyroby z ekspandowanego perlitu (EP) - wyroby z pianki fenolowej (PF) - wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) - wyroby z wełny drzewnej (WW) - wyroby z wełny mineralnej (MW) - wyroby z włókien drzewnych (WF) - wyroby ze styropianu (EPS) - wyroby ze szkła piankowego (CG) wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyjanurowej (PIR)	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych Zakres: temperatura: (-40 ÷ 180) °C wilgotność względna: (10 ÷ 98) %	PN-EN 1604:2013-07
Materiały i wyroby do izolacji cieplnej [1)], w tym: - wyroby z ekspandowanego korka (IC) - wyroby z ekspandowanego perlitu (EP) - wyroby z pianki fenolowej (PF) - wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) - wyroby z wełny drzewnej (WW) - wyroby z wełny mineralnej (MW) - wyroby z włókien drzewnych (WF) - wyroby ze styropianu (EPS) - wyroby ze szkła piankowego (CG) wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) i pianki poliizocyjanurowej (PIR)	Stabilność wymiarowa w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych Zakres: temperatura: (23 ± 2) °C wilgotność względna: (50 ± 5) %	PN-EN 1603:2013-07
Mury z cegły, pustaków itp. [1)]	Opór cieplny. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: > 0,1 m²•K/W	PN-EN 1745:2020-12
Mury z cegły, pustaków itp. [1)]	Opór cieplny. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: > 0,1 m²•K/W	PN-EN 1745:2012
Okna [1)]	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A1:2010
Okna [1)]	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A2:2016-10
Okna [1)]	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 12567-1:2010+AC:2010
Okna [1)]	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 8990:1998
Okna [1)]	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A1:2010+Ap1:2012+Ap2:2012
Okna [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A1:2010
Okna [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 10077-1:2017-10
Okna [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A1:2010+Ap1:2012+Ap2:2012 p. 4.12, 5 (tabl. 1 i 2 nr 11), 7.2, Zał. A, E, F, ZA
Okna [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 10077-1:2007+AC:2010
Okna [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A2:2016-10
Okna [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 10077-2:2012
Okna dachowe [1)]	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 8990:1998
Okna dachowe [1)]	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A1:2010
Okna dachowe [1)]	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 12567-2:2006
Okna dachowe [1)]	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A1:2010+Ap1:2012+Ap2:2012
Okna dachowe [1)]	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A2:2016-10
Okna dachowe [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A2:2016-10
Okna dachowe [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A1:2010+Ap1:2012+Ap2:2012
Okna dachowe [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 10077-1:2007+AC:2010
Okna dachowe [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A1:2010
Okna dachowe [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 10077-2:2017-10
Okna dachowe [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 10077-1:2017-10
Okna lub świetliki wystające poza lico przegród [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 1873+A1:2016-03
Okna lub świetliki wystające poza lico przegród [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 10211:2017-09
Okna lub świetliki wystające poza lico przegród [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 10211:2008
Okna lub świetliki wystające poza lico przegród [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 1873:2009 p.5.9
Okna z nawiewnikami o różnym nachyleniu, nawiewniki powietrza zewnętrznego do pomieszczeń [1)]	Charakterystyki przepływowe Zakres: strumień powietrza (0,48 ÷ 251) m³/h, różnica ciśnień do 400 Pa	PN-83/B-03430+Az3:2000
Okna z nawiewnikami o różnym nachyleniu, nawiewniki powietrza zewnętrznego do pomieszczeń [1)]	Wodoszczelność Zakres różnicy ciśnienia do 1000 Pa	PN-EN 1027:2016-04
Okna z nawiewnikami o różnym nachyleniu, nawiewniki powietrza zewnętrznego do pomieszczeń [1)]	Wodoszczelność Zakres różnicy ciśnienia do 1000 Pa	PN-EN 13141-1:2019-03
Płyty warstwowe z okładzinami metalowymi [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14509:2013-12 p. A.10
Ramy okien, drzwi [1)]	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 12412-2:2005
Ramy okien, drzwi [1)]	Współczynnik przenikania ciepła Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 8990:1998
Sekcje ram okien, drzwi, ich połączenia z oszkleniem, żaluzje, skrzynki żaluzji [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A2:2016-10
Sekcje ram okien, drzwi, ich połączenia z oszkleniem, żaluzje, skrzynki żaluzji [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 10211:2017-09

Sekcje ram okien, drzwi, ich połączenia z oszkleniem, żaluzje, skrzynki żaluzji [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 10211:2008
Sekcje ram okien, drzwi, ich połączenia z oszkleniem, żaluzje, skrzynki żaluzji [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A1:2010+Ap1:2012+Ap2:2012
Sekcje ram okien, drzwi, ich połączenia z oszkleniem, żaluzje, skrzynki żaluzji [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 10077-2:2012
Sekcje ram okien, drzwi, ich połączenia z oszkleniem, żaluzje, skrzynki żaluzji [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN ISO 10077-2:2017-10
Sekcje ram okien, drzwi, ich połączenia z oszkleniem, żaluzje, skrzynki żaluzji [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres: (0,2 ÷ 3,0) W/(m²•K)	PN-EN 14351-1+A1:2010
Ściany osłonowe [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres ≥ 0,1 W/(m²•K)	PN-EN ISO 12631:2013-03
Ściany osłonowe [1)]	Współczynnik przenikania ciepła. Obliczeniowa metoda badawcza Zakres ≥ 0,1 W/(m²•K)	PN-EN ISO 12631:2017-10
Laboratorium Chemii Środowiska (LS)		
Wysokociśnieniowe laminaty dekoracyjne (HPL) [2)]	Emisja formaldehydu w warunkach dynamicznych (mała komora) Metoda spektrofotometryczna (komorowa) (0,005-15) mg/m³	ISO 16000-3:2022
Wysokociśnieniowe laminaty dekoracyjne (HPL) [2)]	Zawartość pentachlorofenolu Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD) (0,025-25) mg/g	RAPORT CEN/TR 14823:2003
Kontenerowe i/lub montowane na miejscu budowy oczyszczalnie ścieków [2)]	Skuteczność oczyszczania Zakres OLM: do 50 także in situ	PN-EN 12566-3+A2:2013-10
Kontenerowe i/lub montowane na miejscu budowy oczyszczalnie ścieków [2)]	Skuteczność oczyszczania Zakres OLM: do 50 także in situ	PN-EN 12566-3+A1:2009+Ap1:2012
Kontenerowe i/lub montowane na miejscu budowy oczyszczalnie ścieków [2)]	Skuteczność oczyszczania - ścieki Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT5 (3 - 1200) mg/l O2 Metoda miareczkowa	PN-EN 1899-1: 2002
Kontenerowe i/lub montowane na miejscu budowy oczyszczalnie ścieków [2)]	Skuteczność oczyszczania - ścieki Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT-Cr (5 - 10000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
Kontenerowe i/lub montowane na miejscu budowy oczyszczalnie ścieków [2)]	Skuteczność oczyszczania - ścieki Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT-Cr (30÷7000) mg/l O2 Metoda miareczkowa	PN ISO 6060:2006
Kontenerowe i/lub montowane na miejscu budowy oczyszczalnie ścieków [2)]	Skuteczność oczyszczania - ścieki pH (3,0 - 10,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
Kontenerowe i/lub montowane na miejscu budowy oczyszczalnie ścieków [2)]	Skuteczność oczyszczania - ścieki Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (0,1 ÷ 2) mS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
Kontenerowe i/lub montowane na miejscu budowy oczyszczalnie ścieków [2)]	Skuteczność oczyszczania - ścieki Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 ÷ 500) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007

Laboratorium Fizyki Cieplnej, Akustyki i Środowiska (LZF)
Instytutu Techniki Budowlanej – Oddział Śląski
Al. W. Korfantego 191; 40-153 Katowice

Laboratorium Fizyki Cieplnej (LOKF)

Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metody	Dokumenty odniesienia
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Gęstość pozorna Zakres: do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN ISO 29470:2021-01 (równoważna z metodą PN-EN 1602:2023-07)
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Gęstość pozorna otulin Zakres: do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN ISO 18098:2023-02
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu próbki Zakres: do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN ISO 29767:2019-08
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Nasiąkliwość otulin przy krótkotrwałym częściowym zanurzeniu Zakres: do 3000 g Metoda wagowa z częściowym zanurzeniem	PN-EN ISO 12623:2023-02
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu Zakres: do 3000 g Metoda wagowa	PN-EN ISO 16535:2019-08
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Odkształcenie przy działaniu obciążenia ściskającego 20 kPa w temperaturze 80°C przy działaniu obciążenia ściskającego 40 kPa, w temperaturze 70°C. Zakres: do 100 mm Próba ściskania pod obciążeniem stałym w temperaturze	PN-EN 1605:2013-07
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Odporność na zamrażanie - odmrażanie - zakres do -20 oC Zakres: od 5 do 50 000 N Próba ściskania	PN-EN ISO 16546:2020-12 (równoważna z metodą PN-EN 12091:2023-07)
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Opór cieplny i właściwości z nim związane Zakres: od 0,5 m2K/W Metoda osłoniętej płyty grzejnej	PN-EN 12667:2002
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Płaskość Zakres: do 30 mm z wyłączeniem badań w warunkach odpowiednich dla klimatu tropikalnego	PN-EN ISO 29468:2023-03

Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Prostokątność Zakres: do 10 mm/m	PN-EN 824:2013-07
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN 12086:2013-07
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Przepuszczalność pary wodnej Metoda wagowa	PN-EN 12086:2001
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Przewodność cieplna Zakres: (0,015 ÷ 0,2) [W/mK]	PN-EN ISO 8497:1999
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Stabilność wymiarowa w 70°C, 70°C i 90%RH, -20°C; 23°C i 90%RH Zakres: do 250 mm Wygrzewanie w zadanej temperaturze	PN-EN 1604:2013-07
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych Zakres: temperatura: (23 ± 2)°C wilgotność względna: (50 ± 5)% Zakres: do 1000 mm	PN-EN 1603:2013-07
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Właściwości związane z transportem pary wodnej	PN-EN ISO 12629:2023-02
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 3000 mm	PN-EN ISO 29466:2023-05
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 3000 mm z wyłączeniem badań w warunkach odpowiednich dla klimatu tropikalnego	PN-EN ISO 29465:2023-03
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 1000 mm	PN-EN ISO 12628:2023-02
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych Zakres: od 5 do 50 000 N Próba rozciągania	PN-EN 1607:1999
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych Zakres: od 5 do 50 000 N Próba rozciągania	PN-EN 1607:2013-07
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Zachowanie przy ścinaniu w układzie z próbką pojedynczą Zakres: od 5 do 50 000 N Próba ścinania	PN-EN 12090:2013-07
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Zachowanie przy ściskaniu Zakres: od 5 do 50 000 N Próba ściskania z wyłączeniem badań w warunkach odpowiednich dla klimatu tropikalnego	PN-EN ISO 29469:2023-05
Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie oraz wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych w tym wyroby z: EPS, XPS, PUR/PIR, MW, FEF, CG, CS, PEF, PF [1)]	Zachowanie przy zginaniu Zakres: od 5 do 50 000 N Próba zginania	PN-EN 12089:2013-07, Metoda B

Laboratorium Konstrukcji Budowlanych, Geotechniki i Betonu (LZK)
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa

Laboratorium Betonu (LB)

Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metody	Dokumenty odniesienia
Beton [1)]	Gęstość betonu Metoda wagowo-objętościowa	PN-EN 12390-7:2011
Beton [1)]	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	PN-EN 12390-8:2011
Beton [1)]	Odporność na działanie mrozu w obecności soli odladzającej	PKN-CEN/TS 12390-9:2017-07
Beton [1)]	Odporność na działanie mrozu w obecności soli odladzającej	PKN-CEN/TS 12390-9:2007
Beton [1)]	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 4000 kN	PN-EN 12390-3:2011+AC:2012
Beton w tym: [1)] - beton komórkowy - beton lekki - beton żaroodporny - beton zwykły - beton hydrotechniczny - beton autoklawizowany - beton kruszywowy - inny	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres sił: do 1 MN Próba ściskania	PN-EN 12390-6:2011
Beton w tym: [1)] - beton komórkowy - beton lekki - beton żaroodporny - beton zwykły - beton hydrotechniczny - beton autoklawizowany - beton kruszywowy - inny	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres sił: do 1 MN Próba ściskania	PN-EN 12390-6:2024-04

Beton w tym: [1)] - beton komórkowy - beton lekki - beton żaroodporny - beton zwykły - beton hydrotechniczny - beton autoklawizowany - beton kruszywowy - inny	Wytrzymałość na ściskanie Zakres sił: do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 12504-1:2019-08
Beton w tym: [1)] - beton komórkowy - beton lekki - beton żaroodporny - beton zwykły - beton hydrotechniczny - beton autoklawizowany - beton kruszywowy - inny	Wytrzymałość na ściskanie Zakres sił: do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 12390-13
Beton, w tym beton zbrojony włóknem [1)]	Gęstość Metoda wagowo-objętościowa	PN-EN 12390-7:2011
Beton, w tym beton zbrojony włóknem [1)]	Gęstość Metoda wagowo-objętościowa	PN-EN 12390-7:2019-08
Beton, w tym beton zbrojony włóknem [1)]	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	PN-EN 12390-8:2019-08
Beton, w tym beton zbrojony włóknem [1)]	Głębokość penetracji wody pod ciśnieniem	PN-EN 12390-8:2011
Beton, w tym beton zbrojony włóknem [1)]	Odporność na działanie mrozu Metoda zwykła	PN-B-06265:2022-08+Az1:2025-08
Beton, w tym beton zbrojony włóknem [1)]	Odporność na działanie mrozu w obecności soli odladzającej	PKN-CEN/TS 12390-9:2017-07
Beton, w tym beton zbrojony włóknem [1)]	Odporność na działanie mrozu w obecności soli odladzającej	PKN-CEN/TS 12390-9:2007
Beton, w tym beton zbrojony włóknem [1)]	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie Metoda referencyjna (slab test)	PN-B-06265:2022-08+Az1:2025-08
Beton, w tym beton zbrojony włóknem [1)]	Ścieralność Zakres:(3÷ 30) cm^3/50 cm^2 Metoda: Tarcza Boehmego	PN-EN 13892-3:2015-02
Beton, w tym beton zbrojony włóknem [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu Zakres sił: do 100 kN Próba zginania	PN-EN 12390-5:2019-08
Beton, w tym beton zbrojony włóknem [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (granica proporcjonalności) Zakres: (1÷ 100) kN	PN-EN 14845-2:2007
Beton, w tym beton zbrojony włóknem [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (granica proporcjonalności) Zakres: (1 ÷ 100) kN	PN-EN 14651:2005
Beton, w tym beton zbrojony włóknem [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (granica proporcjonalności) Zakres: (1÷ 100) kN	PN-EN 14651+A1:2007
Beton, w tym beton zbrojony włóknem [1)]	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 4000 kN	PN-EN 12390-3:2011+AC:2012
Beton, w tym beton zbrojony włóknem [1)]	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 4000 kN	PN-EN 12390-3:2019-07
Beton, w tym beton zbrojony włóknem [1)]	Zawartość zbrojenia rozproszonego	PN-EN 14721+A1:2007
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Absorpcja kapilarna	PN-EN 480-5:2008
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Czas wiązania	PN-EN 480-2:2008
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Gęstość mieszanki betonowej Zakres: (800 ÷ 5000) kg/m^3 Metoda wagowo-objętościowa	PN-EN 12350-6:2019-08
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Gęstość mieszanki betonowej Zakres: (800 ÷ 5000) kg/m^3 Metoda wagowo-objętościowa	PN-EN 12350-6:2011
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Konsystencja mieszanki betonowej kontrolnej i z domieszką Zakres: (10,0 ÷ 300,0) mm Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2:2019-07
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Konsystencja mieszanki betonowej kontrolnej i z domieszką Zakres: (340 ÷ 620) mm Metoda stolika rozpływowego	PN-EN 12350-5:2019-08
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Konsystencja mieszanki betonowej kontrolnej i z domieszką Zakres: (10,0 ÷ 300,0) mm Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2:2011
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Konsystencja mieszanki betonowej kontrolnej i z domieszką Zakres: (340 ÷ 620) mm Metoda stolika rozpływowego	PN-EN 12350-5:2011
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Substancja aktywna Metoda: spektroskopia w podczerwieni	PN-EN 480-6:2008
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Sucha pozostałość Zakres: (0,00 ÷ 100)% Metoda wagowa	PN-EN 480-8:2012
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: od 3 kN do 300 kN	PN-EN 12390-3:2009
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: od 3 kN do 300 kN	PN-EN 12390-3:2019-07
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: od 3 kN do 300 kN	PN-EN 1015-11:2020-04
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Zawartość alkaliów Zakres: (0,01 ÷ 30,00)% Metoda fotometrii płomieniowej	PN-EN 480-12:2008
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Zawartość chlorków Zakres: (0,001 ÷ 30,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 480-10:2011
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Zawartość powietrza Zakres: (0 ÷ 30)% Metoda ciśnieniomierza	PN-EN 12350-7:2009
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Zawartość powietrza	PN-EN 12350-7:2019-08
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Zawartość powietrza w świeżej zaprawie Zakres: (0 ÷ 30)% Metoda ciśnieniowa	PN-EN 1015-7:2000
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Zmniejszenie ilości wody	PN-EN 1015-4:2000

Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Zmniejszenie ilości wody zarobowej Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2:2011
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Zmniejszenie ilości wody zarobowej Metoda stolika rozpływowego	PN-EN 12350-5:2011
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Zmniejszenie ilości wody zarobowej Metoda stolika rozpływowego	PN-EN 12350-5:2019-08
Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu [1)]	Zmniejszenie ilości wody zarobowej Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2:2019-07
Elementy murowe w tym [1)]: - elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego - elementy silikatowe, - elementy ceramiczne - elementy betonowe,- elementy gipsowe i inne	Oznaczanie skurczu Zakres: do 5 mm Pomiary liniowe	PN-EN 680:2008
Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego [1)]	Gęstość Zakres: (1500 ÷ 4000) kg/m³ Metoda piknometryczna Metoda wagowo-objętościowa	PN-EN 1936:2010
Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego [1)]	Mrozoodporność	PN-EN 12371:2010
Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego [1)]	Nasiąkliwość Zakres: (0,0 ÷ 20)% Metoda wagowa	PN-EN 13755:2008
Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego [1)]	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 ÷ 35 000) mm³/5000 mm² Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 14157:2017-11
Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego [1)]	Odporność na ścieranie Zakres: (5 ÷ 40) mm Metoda: szeroka tarcza ścierna	PN-EN 14157:2017-11
Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego [1)]	Odporność na ścieranie Zakres: (5 ÷ 40) mm Metoda: szeroka tarcza ścierna	PN-EN 14157:2005
Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego [1)]	Odporność na ścieranie Zakres: (5 ÷ 40) mm Metoda: szeroka tarcza ścierna	PN-EN 14157:2005
Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego [1)]	Porowatość Zakres: (0,0 ÷ 50)% Metoda: z obliczeń	PN-EN 1936:2010
Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego [1)]	Współczynnik nasiąkliwości kapilarnej	PN-EN 1925:2001
Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego [1)]	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 3000 kN	PN-EN 1926:2007
Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego [1)]	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 3000 kN Metoda: pod działaniem siły skupionej	PN-EN 12372:2010
Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego [1)]	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 3000 kN Metoda: pod działaniem siły skupionej	PN-EN 12372:2010+Ap1:2018-04
Kamień naturalny i wyroby z kamienia naturalnego [1)]	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 3000 kN Metoda: pod działaniem siły skupionej	PN-EN 12372:2022-08
Kostka brukowa betonowa [1)]	Nasiąkliwość Zakres: (0,0 ÷ 20)% Metoda wagowa	PN-EN 1338:2005 + AC:2007
Kostka brukowa betonowa [1)]	Odporność na ścieranie Zakres: (5 ÷ 40) mm Metoda: szeroka tarcza ścierna	PN-EN 1338:2005 + AC:2007
Kostka brukowa betonowa [1)]	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 ÷ 35 000) mm³/5000 mm² Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 1338:2005 + AC:2007
Kostka brukowa betonowa [1)]	Odporność na warunki atmosferyczne	PN-EN 1338:2005 + AC:2007
Kostki brukowe [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres: do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 1338:2005 + AC:2007
Krawężniki betonowe [1)]	Nasiąkliwość do 12 kg Metoda wagowa	PN-EN 1340:2004 + AC:2007, ZAŁĄCZNIK E
Krawężniki betonowe [1)]	Odporność na ścieranie Zakres: (5 ÷ 30) mm Metoda: szeroka tarcza ścierna	PN-EN 1340:2004 + AC:2007, ZAŁĄCZNIK G
Krawężniki betonowe [1)]	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 ÷ 35 000) mm³/5000 mm² Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 1340:2004 + AC:2007, ZAŁĄCZNIK H
Krawężniki betonowe [1)]	Odporność na warunki atmosferyczne	PN-EN 1340:2004 ZAŁ.D+AC:2007
Kruszywa [1)]	Gęstość nasypowa Zakres: (0 ÷ 63) mm Metoda wagowa	PN-EN 1097-3:2000
Kruszywa [1)]	Gęstość wypełniacza Zakres: (0,9 ÷ 5,0) g/cm³ Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-7:2008
Kruszywa [1)]	Gęstość wypełniacza Zakres: (0,9 ÷ 5,0) g/cm³ Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-7:2023-04
Kruszywa [1)]	Mrozoodporność	PN-EN 1367-1:2007
Kruszywa [1)]	Odporność na rozdrabianie Zakres: (4 ÷ 16) mm	PN-EN 1097-2:2020-09
Kruszywa [1)]	Skład ziarnowy Zakres: (0 ÷ 63) mm	PN-EN 933-1:2012
Kruszywa [1)]	Zawartość chlorków Zakres: (0,001 ÷ 5,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 1744-1+A1:2013-05E
Kruszywa [1)]	Zawartość pyłów mineralnych	PN-EN 933-1:2012
Mieszanka betonowa [1)]	Gęstość objętościowa Zakres: (800 ÷ 5000) kg/m³	PN-EN 12350-6:2019-08
Mieszanka betonowa [1)]	Gęstość objętościowa Zakres: (800 ÷ 5000) kg/m³	PN-EN 12350-6:2011

Mieszanka betonowa [1)]	Konsystencja Zakres: (1 ÷ 40) s Metoda Vebe	PN-EN 12350-3:2011
Mieszanka betonowa [1)]	Konsystencja Zakres: (10,0 ÷ 300,0) mm Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2:2011
Mieszanka betonowa [1)]	Konsystencja Zakres: (340 ÷ 620) mm Metoda stolika rozpływowego	PN-EN 12350-5:2011
Mieszanka betonowa [1)]	Konsystencja Zakres: (10,0 ÷ 300,0) mm Metoda opadu stożka	PN-EN 12350-2:2019-07
Mieszanka betonowa [1)]	Konsystencja Zakres: (1 ÷ 40) s Metoda Vebe	PN-EN 12350-3:2019-07
Mieszanka betonowa [1)]	Konsystencja Zakres: (340 ÷ 620) mm Metoda stolika rozpływowego	PN-EN 12350-5:2019-08
Mieszanka betonowa [1)]	Zawartość powietrza Zakres: (0 ÷ 30)% Metoda ciśnieniomierza	PN-EN 12350-7:2011
Mieszanka betonowa [1)]	Zawartość powietrza Zakres: (0 ÷ 30)% Metoda ciśnieniomierza	PN-EN 12350-7:2019-08
Płyty brukowe [1)]	Nasiąkliwość Zakres: (0,0 ÷ 20)% Metoda wagowa	PN-EN 1339:2005+ AC:2007, ZAŁĄCZNIK E
Płyty brukowe [1)]	Odporność na ścieranie Zakres: (3000 ÷ 35 000) mm³/5000 mm² Metoda: tarcza Boehmego	PN-EN 1339:2005 + AC:2007, ZAŁĄCZNIK H
Płyty brukowe [1)]	Odporność na ścieranie Zakres: (5 ÷ 30) mm Metoda: szeroka tarcza ścierna	PN-EN 1339:2005 + AC:2007. ZAŁĄCZNIK G
Płyty brukowe [1)]	Odporność na warunki atmosferyczne	PN-EN 1339:2005 + AC:2007, ZAŁĄCZNIK D
Popioły lotne [1)]	Czas wiązania	PN-EN 196-3:2016-12
Popioły lotne [1)]	Czas wiązania	PN-EN 196-3+A1:2011
Popioły lotne [1)]	Gęstość właściwa Zakres: (1,0 ÷ 3,0) g/cm³ Metoda piknometryczna	PN-EN 196-6:2019-01
Popioły lotne [1)]	Gęstość właściwa Zakres: (1,0 ÷ 3,0) g/cm³ Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-7:2008
Popioły lotne [1)]	Gęstość właściwa Zakres: (1,0 ÷ 3,0) g/cm³ Metoda piknometryczna	PN-EN 196-6:2011
Popioły lotne [1)]	Gęstość właściwa Zakres: (1,0 ÷ 3,0) g/cm³ Metoda piknometryczna	PN-EN 1097-7:2023-04
Popioły lotne [1)]	Miałkość przez przesiewanie na mokro	PN-EN 451-2:1998
Popioły lotne [1)]	Miałkość przez przesiewanie na mokro	PN-EN 451-2:2017-06
Popioły lotne [1)]	Stałość objętości Zakres: (0,0 ÷ 20,0) mm Metoda: pierścień Le Chateliera	PN-EN 196-3:2016-12
Popioły lotne [1)]	Stałość objętości Zakres: (0,0 ÷ 20,0) mm Metoda: pierścień Le Chateliera	PN-EN 196-3+A1:2011
Popioły lotne [1)]	Straty prażenia Zakres: (0,04 ÷ 20,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Popioły lotne [1)]	Wskaźnik aktywności pucolanowej Zakres: (3÷300) kN	PN-EN 196-1:2016-07
Popioły lotne [1)]	Wskaźnik aktywności pucolanowej Zakres: (3÷300) kN	PN-EN 196-1:2006
Popioły lotne [1)]	Zawartość Al_2O_3 Zakres: (0,10 ÷ 20,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Popioły lotne [1)]	Zawartość alkaliów Zakres: (0,1 ÷ 10,00)% Metoda fotometrii płomieniowej	PN-EN 196-2:2013 p. 4.5.19
Popioły lotne [1)]	Zawartość CaO Zakres: (0,01 ÷ 30,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Popioły lotne [1)]	Zawartość chlorków Zakres: (0,005 ÷ 5,000)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Popioły lotne [1)]	Zawartość Fe_2O_3 Zakres: (0,08 ÷ 15,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Popioły lotne [1)]	Zawartość MgO Zakres: (0,10 ÷ 10,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Popioły lotne [1)]	Zawartość SiO_2 Zakres: (0,07 ÷ 10,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Popioły lotne [1)]	Zawartość SiO_2 Zakres: (0,07 ÷ 10,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Popioły lotne [1)]	Zawartość wolnego CaO Zakres: (0,01 ÷ 20,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 451-1:2004
Popioły lotne [1)]	Zawartość wolnego CaO Zakres: (0,01 ÷ 20,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 451-1:2017-06
Pyły krzemionkowe [1)]	Straty prażenia Zakres: (0,04 ÷ 20,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Pyły krzemionkowe [1)]	Wskaźnik aktywności pucolanowej Zakres: (3÷300) kN	PN-EN 196-1:2016-07
Pyły krzemionkowe [1)]	Wskaźnik aktywności pucolanowej Zakres: (3÷300) kN	PN-EN 196-1:2006
Pyły krzemionkowe [1)]	Zawartość chlorków Zakres: (0,005 ÷ 5,000)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Pyły krzemionkowe [1)]	Zawartość siarczanów (SO_3) Zakres: (0,07 ÷ 5,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2:2013-11E

Pyły krzemionkowe [1)]	Zawartość SiO_2 Zakres: (0,10 ÷ 100,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Pyły krzemionkowe [1)]	Zawartość suchej masy w zawiesinie Zakres: (0,01 ÷ 90,00)% Metoda wagowa	PN-EN 480-8:2012
Pyły krzemionkowe [1)]	Zawartość wolnego CaO Zakres: (0,01 ÷ 5,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 451-1:2017-06
Pyły krzemionkowe [1)]	Zawartość wolnego CaO Zakres: (0,01 ÷ 5,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 451-1:2004
Spoiwa cementowe [1)]	Czas wiązania Metoda: aparat Vicata	PN-EN 196-3:2016-12
Spoiwa cementowe [1)]	Czas wiązania Metoda: aparat Vicata	PN-EN 196-3+A1:2011
Spoiwa cementowe [1)]	Czasy wiązania - Metoda B	PN-EN 413-2:2006
Spoiwa cementowe [1)]	Czasy wiązania - Metoda B	PN-EN 413-2:2016-11
Spoiwa cementowe [1)]	Gęstość właściwa Zakres: (2,0 ÷ 3,5) g/cm³ Metoda piknometryczna	PN-EN 196-6:2011 z wykorzystaniem normy PN-EN 1097-7:2023-04
Spoiwa cementowe [1)]	Gęstość właściwa Zakres: (2,0 ÷ 3,5) g/cm³ Metoda piknometryczna	PN-EN 196-6:2019-01 z wykorzystaniem normy PN-EN 1097-7:2023-04
Spoiwa cementowe [1)]	Gęstość właściwa Zakres: (2,0 ÷ 3,5) g/cm³ Metoda piknometryczna	PN-EN 196-6:2019-01 z wykorzystaniem normy PN-EN 1097-7:2008
Spoiwa cementowe [1)]	Gęstość właściwa Zakres: (2,0 ÷ 3,5) g/cm³ Metoda piknometryczna	PN-EN 196-6:2011 z wykorzystaniem normy PN-EN 1097-7:2008
Spoiwa cementowe [1)]	Konsystencja normowa Metoda: aparat Vicata Zakres: (0 ÷ 40) mm	PN-EN 196-3:2016-12
Spoiwa cementowe [1)]	Konsystencja normowa Metoda: aparat Vicata Zakres: (0 ÷ 40) mm	PN-EN 196-3+A1:2011
Spoiwa cementowe [1)]	Pozostałość nierozpuszczalna w kwasie solnym i węglanie sodu Zakres: (0,04 ÷ 40,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Spoiwa cementowe [1)]	Pucolanowość	PN-EN 196-5:2011
Spoiwa cementowe [1)]	Stałość objętości Zakres: (0,0 ÷ 20,0) mm Metoda: pierścień Le Chateliera	PN-EN 196-3+A1:2011
Spoiwa cementowe [1)]	Stałość objętości Zakres: (0,0 ÷ 20,0) mm Metoda: pierścień Le Chateliera	PN-EN 196-3:2016-12
Spoiwa cementowe [1)]	Stopień zmielenia metoda sitowa, zakres 90 um oraz 315 um	PN-EN 196-6:2011
Spoiwa cementowe [1)]	Stopień zmielenia metoda sitowa, zakres 90 um oraz 315 um	PN-EN 196-6:2019-01
Spoiwa cementowe [1)]	Straty prażenia Zakres: (0,04 ÷ 20,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Spoiwa cementowe [1)]	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (3 ÷ 300) kN	PN-EN 196-1:2016-07
Spoiwa cementowe [1)]	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: (3 ÷ 300) kN	PN-EN 196-1:2006
Spoiwa cementowe [1)]	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (1 ÷ 15) kN	PN-EN 196-1:2006
Spoiwa cementowe [1)]	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (1 ÷ 15) kN	PN-EN 196-1:2016-07
Spoiwa cementowe [1)]	Zatrzymywanie wody Zakres: (10 ÷ 95)%	PN-EN 413-2:2016-11
Spoiwa cementowe [1)]	Zatrzymywanie wody Zakres: (10 ÷ 95)%	PN-EN 413-2:2006
Spoiwa cementowe [1)]	Zawartość Al_2O_3 Zakres: (0,10 ÷ 90,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Spoiwa cementowe [1)]	Zawartość alkaliów Zakres: (0,01 ÷ 5,00) % Na_2Oeq Metoda fotometrii płomieniowej	PN-EN 196-2:2013-11E
Spoiwa cementowe [1)]	Zawartość chlorków Zakres: (0,005 ÷ 10,000)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Spoiwa cementowe [1)]	Zawartość chromu VI Zakres: (0,00005 ÷ 0,00100)% Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 196-10:2016-07
Spoiwa cementowe [1)]	Zawartość chromu VI Zakres: (0,00005 ÷ 0,00100)% Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 196-10:2008
Spoiwa cementowe [1)]	Zawartość Fe_2O_3 Zakres: (0,08 ÷ 15,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Spoiwa cementowe [1)]	Zawartość MgO Zakres: (0,10 ÷ 20,00)% Metoda miareczkowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Spoiwa cementowe [1)]	Zawartość powietrza Zakres: (0 ÷ 30)%	PN-EN 413-2:2016-11
Spoiwa cementowe [1)]	Zawartość powietrza Zakres: (0 ÷ 30)%	PN-EN 413-2:2006
Spoiwa cementowe [1)]	Zawartość siarczanów (SO_3) Zakres: (0,07 ÷ 20,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Spoiwa cementowe [1)]	Zawartość SiO_2 Zakres: (0,10 ÷ 70,00)% Metoda wagowa	PN-EN 196-2:2013-11E
Tworzywa sztuczne, polimery [1)]	Temperatura rozkładu Zakres: (20 ÷ 1000) °C	PN-EN ISO 11358-1:2022-09

Tworzywa sztuczne, polimery [1)]	Temperatura rozkładu Zakres: (20 ÷ 1000) °C	PN-EN ISO 11358:2004
Tworzywa sztuczne, polimery [1)]	Temperatura rozkładu Zakres: (20 ÷ 1000) °C	PN-EN ISO 11358-1:2014-09
Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych [1)]	Analiza sitowa Zakres: (0 ÷ 8) mm	PN-EN 12192-1:2004
Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych [1)]	Rozpływ zapraw tiksotropowych	PN-EN 13395-1:2004
Zaprawy [1)]: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych	Czas korekty świeżej zaprawy do 10h Pomiary czasu	PN-EN 1015-9:2001 + A1:2007
Zaprawy [1)]: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych	Czas zachowania właściwości roboczych. Metoda B	PN-EN 1015-9:2001+A1:2007
Zaprawy [1)]: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych	Gęstość nasypowa suchej mieszanki w zakresie w stanie luźno usypanym i w stanie utrzęsionym Zakres: do 24 kg Metoda wagowa	PN-EN 1097-3:2000
Zaprawy [1)]: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych	Gęstość objętościowa Zakres: (300 ÷ 3000) kg/m³	PN-EN 1015-10:2001+A1:2007
Zaprawy [1)]: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych	Gęstość objętościowa Zakres: (300 ÷ 3000) kg/m³	PN-EN 1015-6:2000+A1:2007
Zaprawy [1)]: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych	Konsystencja Zakres: (100 ÷ 280) mm	PN-EN 1015-3: 2000+A1:2005+A2:2007
Zaprawy [1)]: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych	Przyczepność do podłoża Zakres: do 3 Mpa	PN-EN 1015-12:2002
Zaprawy [1)]: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych	Przyczepność do podłoża Zakres: do 3 Mpa	PN-EN 1015-12:2016-08
Zaprawy [1)]: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych	Rozkład wielkości ziarn Zakres: (0 ÷ 8) mm	PN-EN 1015-1:2000+A1:2007
Zaprawy [1)]: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych	Współczynnik absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym	PN-EN 1015-18:2003
Zaprawy [1)]: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 100 kN	PN-EN 1015-11:2020-04
Zaprawy [1)]: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 100 kN	PN-EN 1015-11:2020-04
Zaprawy [1)]: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych	Zawartość powietrza Zakres: (0 ÷ 30)% Metoda ciśnieniowa	PN-EN 1015-7:2000
Zaprawy budowlane [1)]	Moduł sprężystości zapraw przy ściskaniu Zakres sił: do 100 kN Próba ściskania	PN-EN 13412:2008
Zaprawy[1)]: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych	Konsystencja za pomocą penetrometru Zakres: (0 ÷ 70) mm	PN-EN 1015-4:2000
Laboratorium Badań Wytrzymałościowych (LW)		
Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metody	Dokumenty odniesienia
Belkowo-pustakowe systemy stropowe, bloki styropianowe [1)]	Odporność na obciążenie punktowe Zakres: do 200 kN Metoda ściskania	PN-EN 15037-4+A1:2013-10
Belkowo-pustakowe systemy stropowe, bloki styropianowe [1)]	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 5 m Pomiary liniowe	PN-EN 15037-4+A1:2013-10
Beton w tym [1)]: - beton komórkowy - beton lekki - beton żaroodporny - beton zwykły - beton hydrotechniczny - beton autoklawizowany - beton kruszywowy - inny	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres sił: do 1 MN Próba ściskania	PN-EN 12390-6:2024-04
Beton w tym [1)]: - beton komórkowy - beton lekki - beton żaroodporny - beton zwykły - beton hydrotechniczny - beton autoklawizowany - beton kruszywowy - inny	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres sił: do 1 MN Próba ściskania	PN-EN 12390-6:2011
Beton w tym [1)]: - beton komórkowy - beton lekki - beton żaroodporny - beton zwykły - beton hydrotechniczny - beton autoklawizowany - beton kruszywowy - inny	Wytrzymałość na ściskanie Zakres sił: do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 12504-1:2019-08

Beton w tym [1]: - beton komórkowy - beton lekki - beton żaroodporny - beton zwykły - beton hydrotechniczny - beton autoklawizowany - beton kruszywowy - inny	Wytrzymałość na ściskanie Zakres sił: do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 12390-3:2019-07
Beton w tym [1]: - beton komórkowy - beton lekki - beton żaroodporny - beton zwykły - beton hydrotechniczny - beton autoklawizowany - beton kruszywowy - inny	Wytrzymałość na ściskanie Zakres sił: do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 12390-3:2011+AC:2012
Blachy metalowe [1]	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 5 m	PN-EN 508-1:2010
Blachy metalowe [1]	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 5 m	PN-EN 508-1:2003
Blachy metalowe [1]	Wytrzymałość na obciążenie skupione Zakres: do 10 kN Próba zginania	PN-EN 14782:2008
Drut stalowy [1]	Odporność na przeginanie dwukierunkowe Zakres średnic drutów: (1,0 ÷ 7,0) mm Próba przeginania	PN-ISO 7801:1996
Elementy murowe w tym [1]: - elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego - elementy silikatowe, - elementy ceramiczne - elementy betonowe,- elementy gipsowe i inne	Absorpcja. Metoda podciągania kapilarnego Zakres: do 30% Metoda wagowa	PN-EN 772-11:2011
Elementy murowe w tym [1]: - elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego - elementy silikatowe, - elementy ceramiczne - elementy betonowe,- elementy gipsowe i inne	Gęstość netto i brutto Zakres: do 2500 kg/m³ Metoda wagowa	PN-EN 772-13:2001
Elementy murowe w tym [1]: - elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego - elementy silikatowe, - elementy ceramiczne - elementy betonowe,- elementy gipsowe i inne	Objętość, objętość netto i udział procentowy drążeń elementów murowych przez napełnianie piaskiem Zakres: do 70% Pomiary liniowe Metoda objętościowa	PN-EN 772-9:2006
Elementy murowe w tym [1]: - elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego - elementy silikatowe, - elementy ceramiczne - elementy betonowe,- elementy gipsowe i inne	Oznaczanie skurczu Zakres: do 5 mm Pomiary liniowe	PN-EN 680:2008
Elementy murowe w tym [1]: - elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego - elementy silikatowe, - elementy ceramiczne - elementy betonowe,- elementy gipsowe i inne	Płaskość powierzchni licowych elementów murowych z betonu kruszywowego, z kamienia sztucznego i z kamienia naturalnego Zakres: do 600 mm Pomiary liniowe	PN-EN 772-20:2002 + A1:2005
Elementy murowe w tym [1]: - elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego - elementy silikatowe, - elementy ceramiczne - elementy betonowe,- elementy gipsowe i inne	Procentowy udział powierzchni drążeń w elementach murowych z betonu kruszywowego Zakres: do 70% Pomiary liniowe Metoda wagowa	PN-EN 772-2:2006
Elementy murowe w tym [1]: - elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego - elementy silikatowe, - elementy ceramiczne - elementy betonowe,- elementy gipsowe i inne	Wymiary elementów Wymiary elementów murowych Zakres: do 2 m Pomiary liniowe	PN-EN 772-16:2011
Elementy murowe w tym [1]: - elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego - elementy silikatowe, - elementy ceramiczne - elementy betonowe,- elementy gipsowe i inne	Wytrzymałość na ściskanie Zakres wymiarów boków: do 1200 mm i siły do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 772-1+A1:2015-10
Elementy murowe w tym [1]: - elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego - elementy silikatowe, - elementy ceramiczne - elementy betonowe,- elementy gipsowe i inne	Wytrzymałość na ściskanie Zakres wymiarów boków: do 1200 mm i siły do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 772-1:2011
Elementy murowe w tym [1]: - elementy z autoklawizowanego betonu komórkowego - elementy silikatowe, - elementy ceramiczne - elementy betonowe,- elementy gipsowe i inne	Zmiana wymiarów liniowych pod wpływem wilgoci elementów murowych z betonu kruszywowego, kamienia sztucznego i silikatu Zakres: do 500 mm Pomiary liniowe	PN-EN 772-14:2002
Konstrukcje drewniane [1]	Badania pod obciążeniem statycznym Zakres: do 200 kN Próba zginania	PN-EN 380:1998
Konstrukcje stalowe [1]	Wytrzymałość elementów jednoprzęsłowych	PN-EN 1993-1-3:2008 + AC:2009 + AP1:2010 A.2.2
Kostki brukowe [1]	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu Zakres: do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 1338:2005 + AC:2007
Krawężniki betonowe [1]	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 10 MN Próba zginania	PN-EN 1340:2004 + AC:2007
Liniowe kanały odwadniające, korytka z pokrywą, korytka szczelinowe, korytka krawężnikowe [1]	Odkształcenia trwałe Zakres: do 10 mm Metoda: pomiar liniowy	PN-EN 1433:2005+A1:2007 (rownoważne z EN 1433:2002+A1:2005)
Liniowe kanały odwadniające, korytka z pokrywą, korytka szczelinowe, korytka krawężnikowe [1]	Wodoszczelność Ocena makroskopowa	PN-EN 1433:2005+A1:2007 (rownoważne z EN 1433:2002+A1:2005)
Liniowe kanały odwadniające, korytka z pokrywą, korytka szczelinowe, korytka krawężnikowe [1]	Wytrzymałość na obciążenia próbne Zakres: do 5 MN Próba ściskania	PN-EN 1433:2005+A1:2007 (rownoważne z EN 1433:2002+A1:2005)

Mury w tym: -wyroby dodatkowe do wznoszenia murów [1)]	Nośność na wyrywanie z zaprawy prefabrykowanego zbrojenia do spoin wspornych	PN-EN 846-2:2002
Mury w tym: -wyroby dodatkowe do wznoszenia murów [1)]	Wytrzymałość murów na ściskanie i moduł sprężystości Zakres do: długość - 1,5 m, szerokość - 0,45 m, wysokość - 6 m, siły - 5 MN Próba ściskania	PN-EN 1052-1:2000
Mury w tym: -wyroby dodatkowe do wznoszenia murów [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu Zakres: 2 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 1052-2:2016-06
Mury w tym: -wyroby dodatkowe do wznoszenia murów [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu Metoda skręcania Zakres: 2 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 1052-5:2009
Mury w tym: -wyroby dodatkowe do wznoszenia murów [1)]	Wytrzymałość na ścinanie Zakres: 2 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 1052-3:2004+A1:2009
Mury w tym: -wyroby dodatkowe do wznoszenia murów [1)]	Wytrzymałość na ścinanie Zakres: 2 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 1052-4:2002
Nadproża [1)]	Nośność Zakres: do 4 x 200 kN Próba ścinania	PN-EN 846-9:2002 + PN-EN 845-2:2013-10
Nadproża [1)]	Nośność Zakres: do 4 x 200 kN Próba ścinania	PN-EN 846-9:2016-06 + PN-EN 845-2:2013-10
Nadproża [1)]	Nośność Zakres: do 4 x 200 kN Próba ścinania	PN-EN 846-9:2016-06 + PN-EN 845-2+A1:2016-10
Nadproża [1)]	Obciążenie zginające Pd odpowiadające ustalonemu ugięciu dd Zakres: do 4 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 846-9:2002 + PN-EN 845-2:2013-10
Nadproża [1)]	Obciążenie zginające Pd odpowiadające ustalonemu ugięciu dd Zakres: do 4 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 846-9:2016-06 + PN-EN 845-2:2013-10
Nadproża [1)]	Obciążenie zginające Pd odpowiadające ustalonemu ugięciu dd Zakres: do 4 x 200 kN Próba zginania	PN-EN 846-9:2016-06 + PN-EN 845-2+A1:2016-10
Nadproża [1)]	Określanie początkowej wytrzymałości na ścinanie pomiędzy częścią prefabrykowaną nadproża warstwowego a murem powyżej niego zakres: do 200kN metoda ścinania, wartości tabelaryczne	PN-EN 846-14:2012
Nadproża [1)]	Trwałość Zakres: do 300 mm Pomiary liniowe	PN-EN 845-2+A1:2016-10
Nadproża [1)]	Trwałość Zakres: do 300 mm Pomiary liniowe	PN-EN 845-2:2013-10
Nadproża [1)]	Własności materiałowe Zakres: do 5 MN Próba ściskania	PN-EN 845-2:2013-10
Nadproża [1)]	Własności materiałowe Zakres: do 5 MN Próba ściskania	PN-EN 845-2+A1:2016-10
Nadproża [1)]	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 5 m Pomiary liniowe	PN-EN 845-2+A1:2016-10 + PN-EN 846-11:2002
Nadproża [1)]	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 5 m Pomiary liniowe	PN-EN 845-2:2013-10 + PN-EN 846-11:2002
Oczyszczalnie ścieków [1)]	Wytrzymałość Metoda obliczeniowa	PN-EN 12566-1:2016-10
Oczyszczalnie ścieków [1)]	Wytrzymałość Metoda obliczeniowa	PN-EN 12566-1:2004 + A1:2006
Oczyszczalnie ścieków [1)]	Wytrzymałość konstrukcji Metoda obliczeniowa	PN-EN 12566-3:2016-10
Płyty chodnikowe [1)]	Nośność i wytrzymałość na zginanie Zakres: 200 kN Próba zginania	PN-EN 1339:2005 + AC:2007
Płyty warstwowe [1)]	Moment zginający i sztywność płyty swobodnie podpartej Zakres: do 4 x 200 kN Metoda wytrzymałościowa Pkt. A5	PN-EN 14509:2013-12
Płyty warstwowe [1)]	Oddziaływanie między momentem zginającym a reakcją podpory, Zakres: do 4 x 200 kN Metoda wytrzymałościowa Pkt. A7	PN-EN 14509:2013-12
Podłogi podniesione z dostępem [1)]	Obciążenia statyczne Zakres: do 200 kN Próba zginania	PN-EN 12825:2002+AP1:2005
Podłogi podniesione z dostępem [1)]	Odporność na obciążenie ciałem twardym Zakres masy: do 4,5 kg Metoda makroskopowa	PN-EN 12825:2002+AP1:2005
Podłogi podniesione z dostępem [1)]	Odporność podpory na obciążenia pionowe Zakres: do 5 MN Próba ściskania	PN-EN 12825:2002+AP1:2005
Prefabrykaty z betonu. Maszty i słupy [1)]	Badanie betonu. Wytrzymałość na ściskanie Zakres obciążeń: do 10 MN Metoda ściskania	PN-EN 12843:2008
Prefabrykaty z betonu. Maszty i słupy [1)]	Grubość otuliny betonu Zakres: do 150 mm Metoda bezpośredniego pomiaru	PN-EN 12843:2008
Prefabrykaty z betonu. Maszty i słupy [1)]	Wygląd wykończonej powierzchni Metoda oględzin	PN-EN 12843:2008
Prefabrykaty z betonu. Maszty i słupy [1)]	Wymiary geometryczne liniowe Zakres: do 20 m Metoda bezpośredniego pomiaru	PN-EN 12843:2008

Pustaki betonowe stropowe [1)]	Odporność na obciążenie skupione Zakres: do 200 kN Próba docisku	PN-EN 15037-2:2009+A1:2011
Pustaki betonowe stropowe [1)]	Wytrzymałość na ściskanie podłużne Zakres: do 10 MN Próba ściskania	PN-EN 15037-2:2009+A1:2011
Słupy oświetleniowe [1)]	Nośność i odkształcalność Zakres: do 200 kN Metoda skręcania / skręcania ze zginaniem lub Metoda obliczeniowa	PN-EN 40-4:2008
Słupy oświetleniowe [1)]	Nośność i odkształcalność Zakres: do 200 kN Metoda skręcania / skręcania ze zginaniem lub Metoda obliczeniowa	PN-EN 40-6:2004
Słupy oświetleniowe [1)]	Nośność i odkształcalność Zakres: do 200 kN Metoda skręcania / skręcania ze zginaniem lub Metoda obliczeniowa	PN-EN 40-7:2004
Słupy oświetleniowe [1)]	Nośność i odkształcalność Zakres: do 200 kN Metoda skręcania / skręcania ze zginaniem lub Metoda obliczeniowa	PN-EN 40-5:2004
Słupy oświetleniowe [1)]	Nośność i odkształcalność Zakres: do 200 kN Metoda skręcania / skręcania ze zginaniem lub Metoda obliczeniowa	PN-EN 40-3-1:2013-06
Słupy oświetleniowe [1)]	Nośność i odkształcalność Zakres: do 200 kN Metoda skręcania / skręcania ze zginaniem lub Metoda obliczeniowa	PN-EN 40-3-2:2013-06
Słupy oświetleniowe [1)]	Nośność i odkształcalność Zakres: do 200 kN Metoda skręcania / skręcania ze zginaniem lub Metoda obliczeniowa	PN-EN 40-3-3:2013-06
Sploty, druty do konstrukcji sprężanych [1)]	Odporność na korozję naprężeniową Zakres obciążeń: do 200 kN i średnic do 18 mm Metoda roztworu A Metoda roztworu B	PN-EN ISO 15630-3:2019-04
Sploty, druty do konstrukcji sprężanych [1)]	Próba rozciągania z odginaniem Zakres siły: (50-1000) kN i średnic do 18 mm Metoda rozciągania	PN-EN ISO 15630-3:2019-04
Sploty, druty do konstrukcji sprężanych [1)]	Relaksacja Zakres: do 200 kN obciążenia i do 18 mm średnicy	PN-EN ISO 15630-3:2019-04
Stal zbrojeniowa [1)]	Odporność na ścinanie połączenia zgrzewanego dźwigarów kratowych Zakres: do 100 kN Metoda ścinania	PN-EN 10080:2007
Stal zbrojeniowa [1)]	Odporność na ścinanie połączenia zgrzewanego stali do zbrojenia betonu Zakres: do 1000 kN Metoda ścinania	PN-EN ISO 15630-2:2019-04
Stal zbrojeniowa [1)]	Pomiar wielkości geometrycznych i określenie względnego pola powierzchni żeber stali do zbrojenia betonu Zakres średnic: do 40 mm Metoda pomiaru bezpośredniego	PN-EN ISO 15630-3:2019-04
Stal zbrojeniowa [1)]	Pomiar wielkości geometrycznych i określenie względnego pola powierzchni żeber stali do zbrojenia betonu Zakres średnic: do 40 mm Metoda pomiaru bezpośredniego	PN-EN ISO 15630-1:2019-04
Stal zbrojeniowa [1)]	Przyczepność stali zbrojeniowej żebrowanej i wgniatanej Próba wyciągania Zakres średnic: do 20 mm Metoda wyciągania	PN-EN 10080:2007 ZAŁ.D
Stal zbrojeniowa [1)]	Zginanie i odginanie stali do zbrojenia betonu Zakres średnic: do 40 mm Metoda zginania / zginania z odginaniem	PN-EN ISO 7438:2021-04
Stal zbrojeniowa [1)]	Zginanie i odginanie stali do zbrojenia betonu Zakres średnic: do 40 mm Metoda zginania / zginania z odginaniem	PN-EN ISO 15630-2:2019-04
Stal zbrojeniowa [1)]	Zginanie i odginanie stali do zbrojenia betonu Zakres średnic: do 40 mm Metoda zginania / zginania z odginaniem	PN-EN ISO 15630-1:2019-04
Stal, stopy metali, elementy stalowe [1)]	Statyczna próba rozciągania Wytrzymałość i odkształcalność Zakres: do 1000 kN Metoda rozciągania	PN-EN ISO 15630-3:2019-04
Stal, stopy metali, elementy stalowe [1)]	Statyczna próba rozciągania Wytrzymałość i odkształcalność Zakres: do 1000 kN Metoda rozciągania	PN-EN ISO 15630-1:2019-04
Stal, stopy metali, elementy stalowe [1)]	Statyczna próba rozciągania Wytrzymałość i odkształcalność Zakres: do 1000 kN Metoda rozciągania	PN-EN ISO 6892-1:2020-05 METODA B
Stal, stopy metali, elementy stalowe [1)]	Statyczna próba rozciągania Wytrzymałość i odkształcalność Zakres: do 1000 kN Metoda rozciągania	PN-EN ISO 15630-2:2019-04
Stal, stopy metali, elementy stalowe [1)]	Technologiczna próba zginania Zakres średnic stempli: (3 ÷ 310) mm Metoda zginania	PN-EN ISO 7438:2021-04
Stal, stopy metali, elementy stalowe [1)]	Twardość Metoda Brinella Zakres: HBS 1/5 ÷ 10/250 HBW 2,5	PN-EN ISO 6506-1:2008
Stropowe belki żelbetowe [1)]	Wytrzymałość Zakres: do 200 kN Próba zginania i ścinania	PN-EN 15037-1:2011+Ap1:2012
Sufity podwieszane [1)]	Nośność elementów rusztu	PN-EN 13964:2005 + A1:2008

Sufity podwieszane [1)]	Nośność elementów rusztu	PN-EN 13964:2014-05
Sufity podwieszane [1)]	Odporność kształtowników rusztu na zginanie	PN-EN 13964:2005 + A1:2008
Sufity podwieszane [1)]	Odporność kształtowników rusztu na zginanie	PN-EN 13964:2014-05
Sufity podwieszane [1)]	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 13964:2014-05
Sufity podwieszane [1)]	Wymiary geometryczne liniowe	PN-EN 13964:2005+A1:2008
Włókna do betonu [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie i moduł sprężystości przy rozciąganiu Zakres: (0,1 ÷ 10) kN Metoda rozciągania	PN-EN 14889-2:2007
Wsporniki do murów [1)]	Nośność oraz charakterystyki obciążenie-ugięcia Zakres: do 200 kN Próba zginania	PN-EN 846-10:2002
Zaprawy [1)]: cementowe gipsowe, wapienne, cementowo-wapienne, gipsowo-wapienne, do murów, masy tynkarskie do wypraw pocienionych	Zawartość powietrza Zakres: (0 ÷ 30)% Metoda ciśnieniowa	PN-EN 1015-7:2000
Zaprawy budowlane [1)]	Absorpcja Zakres: do 40% Metoda wagowa	PN-EN 1015-18:2003
Zaprawy budowlane [1)]	Konsystencja świeżej zaprawy Metoda stolika rozpływowego	PN-EN 1015-3: 2000+A1:2005+A2:2007
Zaprawy budowlane [1)]	Moduł sprężystości zapraw przy ściskaniu Zakres sił: do 100 kN Próba ściskania	PN-EN 13412:2008
Zaprawy budowlane [1)]	Przyczepność Zakres: do 10 Mpa Metoda odrywania	PN-EN 1015-12:2016-08
Zaprawy budowlane [1)]	Przyczepność Zakres: do 10 Mpa Metoda odrywania	PN-EN 1015-12:2002
Zaprawy budowlane [1)]	Wytrzymałość na ściskanie Zakres: do 200 kN Próba ściskania	PN-EN 1015-11:2020-04
Zaprawy budowlane [1)]	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 200 kN Próba zginania	PN-EN 1015-11:2020-04
Złącza klejone do konstrukcji drewnianych. Konstrukcje drewniane - drewno konstrukcyjne, lite i klejone warstwowo. [1)]	Moduł sprężystości wzdłuż włókien przy zginaniu Zakres: (1 ÷ 400) kN	PN-EN 408:2010+A1:2012
Złącza klejone do konstrukcji drewnianych. Konstrukcje drewniane - drewno konstrukcyjne, lite i klejone warstwowo. [1)]	Moduł sprężystości wzdłuż włókien przy zginaniu Zakres: (1 ÷ 400) kN	PN-EN 408:2010
Złącza klejone do konstrukcji drewnianych. Konstrukcje drewniane - drewno konstrukcyjne, lite i klejone warstwowo. [1)]	Moduł sprężystości wzdłuż włókien przy zginaniu. Zakres: (1 ÷ 400) kN	PN-EN 384:2016-10
Złącza klejone do konstrukcji drewnianych. Konstrukcje drewniane - drewno konstrukcyjne, lite i klejone warstwowo. [1)]	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (1 ÷ 400) kN Próba zginania	PN-EN 384:2016-10
Złącza klejone do konstrukcji drewnianych. Konstrukcje drewniane - drewno konstrukcyjne, lite i klejone warstwowo. [1)]	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (1 ÷ 400) kN Próba zginania	PN-EN 408:2010
Złącza klejone do konstrukcji drewnianych. Konstrukcje drewniane - drewno konstrukcyjne, lite i klejone warstwowo. [1)]	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (1 ÷ 400) kN Próba zginania	PN-EN 408:2010
Złącza klejone do konstrukcji drewnianych. Konstrukcje drewniane - drewno konstrukcyjne, lite i klejone warstwowo. [1)]	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (1 ÷ 400) kN Próba zginania	PN-EN 408:2010+A1:2012
Złącza klejone do konstrukcji drewnianych. Konstrukcje drewniane - drewno konstrukcyjne, lite i klejone warstwowo. [1)]	Wytrzymałość na zginanie Zakres: (1 ÷ 400) kN Próba zginania	PN-EN 408:2010+A1:2012
Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego [1)]	Odporność na poślizg:- stan powierzchni betonowej, - wysokość wzoru h,- pole powierzchni wzoru An, - wymiary szczelin krat Zakres pkt. a) i b).	EN 124-1:2015 p.8.4.13 a i b
Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego [1)]	Powierzchnia nośna	PN-EN 124-1:2015
Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego [1)]	Zabezpieczenie pokrywy/kraty w korpusie:- masa pokrywy/kraty na jednostkę powierzchni - przemieszczenie h pokrywy/kraty odpowiadające sile Fv	PN-EN 124-1:2015
Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego [1)]	Nośność i odkształcenie trwałe Zakres sił: do 5 MN, klas A15 ÷ F90 Próba ściskania	PN-EN 124-1:2015

Laboratorium Konstrukcji Budowlanych, Geotechniki i Betonu (LZK)
Instytutu Techniki Budowlanej – Oddział Śląski
Al. W. Korfantego 191; 40-153 Katowice

Laboratorium Budownictwa na Terenach Górniczych i Badań Wyrobów Budowlanych (LOKK)

Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metody	Dokumenty odniesienia
Beton [1)]	Gęstość od 1 kg 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 12390-7:2019-08
Beton [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu od 1 kN do 3000 kN Próba rozciągania	PN-EN 12390-6:2011
Beton [1)]	Wytrzymałość na ściskanie od 1kN do 3000 kN Próba ściskania	PN-EN 12390-3:2011+AC:2012
Beton [1)]	Wytrzymałość na ściskanie od 1kN do 3000 kN Próba ściskania	PN-EN 12390-3:2019-07
Beton [1)]	Wytrzymałość na ściskanie od 1 kN do 3000 kN Próba ściskania	PN-EN 12504-1:2019-08
Beton [1)]	Wytrzymałość na zginanie od 1 kN do 100 kN Próba zginania	PN-EN 12390-5:2011

Beton [1)]	Wytrzymałość na zginanie od 1 kN do 100 kN Próba zginania	PN-EN 12390-5:2019-08
Betonowe kostki brukowe [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu oraz obciążenie niszczące od 1 kN do 3000 kN Próba rozciągania	PN-EN 1338:2005 + AC:2007
Betonowe płyty brukowe [1)]	Wytrzymałość na zginanie oraz obciążenie niszczące od 1 kN do 100 kN Próba zginania	PN-EN 1339:2005 + AC:2007, ZAŁĄCZNIK F
Elementy murowe ceramiczne i silikatowe [1)]	Absorpcja wody Zakres: od 0,1 kg do 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-21:2011
Elementy murowe ceramiczne, z betonu kruszywowego i komórkowego [1)]	Gęstość brutto w stanie suchym od 1 kg do 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-13:2001
Elementy murowe ceramiczne, z betonu kruszywowego i komórkowego [1)]	Gęstość netto w stanie suchym od 1 kg do 60 kg Metoda wagowa	PN-EN 772-13:2001 + PN-EN 772-3:2000
Elementy murowe ceramiczne, z betonu kruszywowego i komórkowego [1)]	Wytrzymałość na ściskanie od 5 kN do 3000 kN Próba ściskania	PN-EN 772-1+A1:2015-10
Gwoździe [1)]	Stan powierzchni okiem nieuzbrojonym Ocena wizualna	PN-EN 10230-1:2003, PKT 6.2
Gwoździe [1)]	Wymiary geometryczne liniowe od 0,1 mm do 400 mm	PN-EN 10230-1:2003, PKT 6.3
Gwoździe i wkręty konstrukcyjne [1)]	Moment charakterystyczny uplastycznienia - M y,k Wartość z obliczeń z wykorzystaniem fu Zakres fu od 400 MPa do 600 MPa Próba rozciągania	PN-EN 1995-1-1:2010
Gwoździe i wkręty konstrukcyjne [1)]	Moment charakterystyczny uplastycznienia - M y,k Wartość z obliczeń z wykorzystaniem fu Zakres fu od 400 MPa do 600 MPa Próba rozciągania	PN-EN 14592:2022-09
Gwoździe i wkręty konstrukcyjne [1)]	Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki - f head,k Zakres: siła od 200 N do 10000 N Próba rozciągania	PN-EN 14592:2022-09
Gwoździe i wkręty konstrukcyjne [1)]	Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie główki - f head,k Zakres: siła od 200 N do 10000 N Próba rozciągania	PN-EN 1383:2016-03
Gwoździe i wkręty konstrukcyjne [1)]	Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie - f tens,k Zakres: siła od 200 N do 10000 N Próba rozciągania	PN-EN 1383:2016-03
Gwoździe i wkręty konstrukcyjne [1)]	Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie - f tens,k Zakres: siła od 200 N do 10000 N Próba rozciągania	PN-EN 14592:2022-09
Gwoździe i wkręty konstrukcyjne [1)]	Wytrzymałość charakterystyczna na skręcanie - f tor,k moment: od 1 Nm do 30 Nm Próba skręcania	PN-EN 14592:2022-09
Gwoździe i wkręty konstrukcyjne [1)]	Wytrzymałość charakterystyczna na skręcanie - f tor,k moment: od 1 Nm do 30 Nm Próba skręcania	PN-EN ISO 10666:2002
Gwoździe i wkręty konstrukcyjne [1)]	Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie - f ax,k Zakres: siła od 200 N do 10000 N Próba rozciągania	PN-EN 1382:2016-03
Gwoździe i wkręty konstrukcyjne [1)]	Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie - f ax,k Zakres: siła od 200 N do 10000 N Próba rozciągania	PN-EN 14592:2022-09
Kamień naturalny [1)]	Nośność trzpieni na rozłupanie kamienia - siła: od 1 kN do 10 kN - wymiar: od 0,1 mm do 100 mm Próba wyrywania	PN-EN 13364:2002
Kotwy, listwy kotwiące, wieszaki, wsporniki [1)]	Nośność na rozciąganie oraz sztywność Zakres: od 1kN do 100 kN Próba rozciągania	PN-EN 846-6:2012
Kotwy, listwy kotwiące, wieszaki, wsporniki [1)]	Nośność na rozciąganie oraz sztywność od 1 kN do 100 kN Próba rozciągania	PN-EN 846-5:2012
Kotwy, listwy kotwiące, wieszaki, wsporniki [1)]	Nośność na ścinanie oraz sztywność od 1 kN do 100 kN Próba ścinania	PN-EN 846-7:2012
Kotwy, listwy kotwiące, wieszaki, wsporniki [1)]	Nośność na ściskanie oraz sztywność Zakres: od 1 kN do 100 kN Próba ściskania	PN-EN 846-6:2012
Kotwy, listwy kotwiące, wieszaki, wsporniki [1)]	Nośność na ściskanie oraz sztywność od 1 kN do 100 kN Próba ściskania	PN-EN 846-5:2012
Kotwy, listwy kotwiące, wieszaki, wsporniki [1)]	Nośność oraz charakterystyka obciążenie-ugięcie od 1 kN do 100 kN Próba ścinania na ramieniu	PN-EN 846-10:2002
Kotwy, listwy kotwiące, wieszaki, wsporniki [1)]	Nośność oraz zależność obciążenie-odkształcenie od 1 kN do 100 kN Próba obciążenia	PN-EN 846-8:2002+A1:2006
Kotwy, listwy kotwiące, wieszaki, wsporniki [1)]	Nośność oraz zależność obciążenie-odkształcenie Zakres: od 1 kN do 100 kN Próba rozciągania	PN-EN 846-4:2003+A1:2005
Kotwy, listwy kotwiące, wieszaki, wsporniki [1)]	Przemieszczenie pod obciążeniem od 0,1 mm do 100 mm Próba rozciągania i ścinania	PN-EN 846-5:2012
Kotwy, listwy kotwiące, wieszaki, wsporniki [1)]	Przemieszczenie pod obciążeniem Zakres: od 0,1 mm do 100 mm Próba rozciągania i ścinania	PN-EN 846-6:2012
Kotwy, listwy kotwiące, wieszaki, wsporniki [1)]	Przemieszczenie pod obciążeniem od 0,1 mm do 100 mm Próba rozciągania i ścinania	PN-EN 846-8:2002+A1:2006

Krawężniki betonowe [1)]	Wytrzymałość na zginanie od 1 kN do 100 kN Próba zginania	PN-EN 1340:2004 + AC:2007, ZAŁĄCZNIK F
Łączniki do mocowania termoizolacji [1)]	Maksymalny moment obrotowy Zakres: od 5 Nm do 100 Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330196-01-0604
Łączniki do mocowania termoizolacji [1)]	Nośność na wyrywanie z podłoża: beton zwykły, beton lekki pełny, beton lekki z otworami, podłoże ceramiczne pełne, podłoże ceramiczne z otworami, beton lekki autoklawizowany Zakres: do 10 kN Próba rozciągania	EAD 330196-01-0604
Łączniki do mocowania termoizolacji [1)]	Nośność na wyrywanie z podłoża: beton zwykły, beton lekki pełny, beton lekki z otworami, podłoże ceramiczne pełne, podłoże ceramiczne z otworami, beton lekki autoklawizowany Zakres: od 0,01 kN do 10 kN Próba rozciągania	EAD 330196-01-0604
Łączniki do mocowania termoizolacji [1)]	Odporność na obciążenie wiatrem polegająca na oddziaływaniu statycznym poprzez blok piankowy Zakres: od 1 kN do 50 kN Próba rozciągania	EAD 040287-00-0404
Łączniki do mocowania termoizolacji [1)]	Odporność na obciążenie wiatrem polegająca na oddziaływaniu statycznym poprzez blok piankowy Zakres: od 1 kN do 50 kN Próba rozciągania	EAD 040083-01-0404:2024
Łączniki do mocowania termoizolacji [1)]	Odporność na obciążenie wiatrem polegająca na przeciąganiu łączników przez wyrób do izolacji cieplnej Zakres: od 1 kN do 10 kN Próba rozciągania	EAD 040083-01-0404:2024
Łączniki do mocowania termoizolacji [1)]	Odporność na obciążenie wiatrem polegająca na przeciąganiu łączników przez wyrób do izolacji cieplnej Zakres: od 1 kN do 10 kN Próba rozciągania	EAD 040287-00-0404
Łączniki do mocowania elementów cienkościennych i warstwowych [1)]	Nośność na ścinanie od 0,5 kN do 50 kN Próba ścinania	EAD 330047-01-0602
Łączniki do mocowania elementów cienkościennych i warstwowych [1)]	Nośność na ścinanie Zakres: do 50 kN Próba ścinania	PB LOK-B08/3/09/2008
Łączniki do mocowania elementów cienkościennych i warstwowych [1)]	Nośność na ścinanie od 0,5 kN do 50 kN Próba ścinania	EAD 330046-02-0602
Łączniki do mocowania elementów cienkościennych i warstwowych [1)]	Nośność na wyrywanie od 0,5 kN do 50 kN Próba wyrywania	EAD 330046-02-0602
Łączniki do mocowania elementów cienkościennych i warstwowych [1)]	Nośność na wyrywanie od 0,5 kN do 50 kN Próba wyrywania	EAD 330047-01-0602
Łączniki do mocowania elementów cienkościennych i warstwowych [1)]	Średnica wywierconego otworu od 0,1 mm do 150 mm Pomiar liniowy	PN-EN ISO 10666:2002,PKT 4.2.2.
Łączniki do mocowania elementów cienkościennych i warstwowych [1)]	Zdolność skręcania wkręta od 1 Nm do 30 Nm Próba obciążenia momentem	PN-EN ISO 2702:2011
Łączniki do mocowania elementów cienkościennych i warstwowych [1)]	Zdolność skręcania wkręta od 1 Nm do 30 Nm Próba obciążenia momentem	PN-EN ISO 10666:2002, PKT 4.2.3
Łączniki do mocowania elementów cienkościennych i warstwowych [1)]	Zdolność wkręcania do blach stalowych od 1 s do 99 s Próba wkręcania	PN-EN ISO 10666:2002,PKT 4.2.1.
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane [1)]	Nośność łączników gwintowanych od 1 kN do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 3506-1:2009
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane [1)]	Nośność łączników gwintowanych od 1 kN do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 898-1:2013
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane [1)]	Nośność na ścinanie Zakres: od 1 kN do 200 kN Próba ścinania	EAD 330747-00-0601 + TR048:2016
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane [1)]	Nośność na ścinanie Zakres: od 1 kN do 200 kN Próba ścinania	EAD 330232-02-0601
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane [1)]	Nośność na wyrywanie Zakres: od 1 kN do 900 kN Próba wyrywania	EAD 330232-02-0601
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane [1)]	Nośność na wyrywanie Zakres: od 1 kN do 900 kN Próba wyrywania	EAD 330747-00-0601 + TR048:2016
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane [1)]	Odporność na moment maksymalny od 5 Nm do 1000 Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330747-00-0601 + TR048:2016
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane [1)]	Odporność na moment maksymalny od 5 Nm do 1000 Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330232-02-0601
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane [1)]	Odporność na moment niszczący Zakres: od 5 Nm 1000 Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330232-02-0601
Łączniki metalowe: rozporowe, wbijane, wkręcane [1)]	Odporność na moment niszczący Zakres: od 5 Nm 1000 Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330747-00-0601 + TR048:2016
Łączniki metalowe: wklejane [1)]	Nośność łączników gwintowanych od 1 kN do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 898-1:2013
Łączniki metalowe: wklejane [1)]	Nośność łączników gwintowanych od 1 kN do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 3506-1:2009

Łączniki metalowe: wklejane [1)]	Nośność na ścinanie Zakres: od 1 kN do 200 kN Próba ścinania	EAD 330499-02-0601
Łączniki metalowe: wklejane [1)]	Nośność na ścinanie z podłoża ceramicznego pełnego i z otworami, betonu lekkiego pełnego i z otworami, betonu autoklawizowanego Zakres: od 1 kN do 200 kN Próba ścinania	EAD 330076-01-0604
Łączniki metalowe: wklejane [1)]	Nośność na wyrywanie Zakres: od 1 kN do 900 kN Próba wyrywania	EAD 330499-02-0601
Łączniki metalowe: wklejane [1)]	Nośność na wyrywanie z podłoża ceramicznego pełnego i z otworami, betonu lekkiego pełnego i z otworami, betonu autoklawizowanego Zakres: od 1 kN do 900 kN Próba wyrywania	EAD 330076-01-0604
Łączniki metalowe: wklejane [1)]	Nośność na wyrywanie z podłoża ceramicznego pełnego i z otworami, betonu lekkiego pełnego i z otworami, betonu autoklawizowanego Zakres: od 1 kN do 900 kN Próba wyrywania	EAD 330076-01-0604
Łączniki metalowe: wklejane [1)]	Nośność spoiny klejowej w różnych warunkach kondycjonowania Zakres: od 1 kN do 100 kN Próba ścinania	EAD 330499-02-0601
Łączniki metalowe: wklejane [1)]	Odporność na moment maksymalny Zakres: od 1 Nm do 1000 Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330499-02-0601
Łączniki metalowe: wklejane [1)]	Odporność na moment niszczący Zakres: od 1 Nm do 1000 Nm Próba obciążenia momentem	EAD 330499-02-0601
Łączniki tworzywowo-metalowe [1)]	Nośność na wyrywanie z podłoża betonowego pełnego i z otworami oraz podłoża murowego pełnego i z otworami Zakres: od 1kN do 50 kN Próba rozciągania	EAD 330284-00-0604:2018-06 + TR64
Nakrętki metryczne [1)]	Nośność nakrętek od 1 kN do 100 kN Ocena wizualna po próbie obciążenia	PN-EN ISO 898-2:2012
Płyty sufitów podwieszanych [1)]	Wymiary geometryczne liniowe od 0,1 mm do 3 m	PN-EN 13964:2014-05, PKT. 4.2.
Płyty sufitów podwieszanych [1)]	Wytrzymałość na zginanie od 0,5 kN do 10 kN Próba zginania	PN-EN 13964:2014-05 ZAŁĄCZNIK F
Pomosty, stopnie szerokie, stopnie wąskie [1)]	Odkształcenie pod obciążeniem statycznym od 0,1 mm do 100 mm Przemieszczenie pod obciążeniem	PN-EN 516:2007
Pręty zbrojeniowe: wklejane do napraw konstrukcji [1)]	Nośność na wyrywanie: beton zwykły, beton lekki od 1 kN do 900 kN Próba wyrywania	PN-EN 1881:2007
Pręty zbrojeniowe: wklejane do napraw konstrukcji [1)]	Właściwości wytrzymałościowe: Zakres: do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 6892-1:2020-05 METODA B
Pręty zbrojeniowe: wklejane do nowych konstrukcji [1)]	Nośność na ścinanie spoiny klejowej: beton zwykły, beton lekki Zakres: od 1 kN do 900 kN Próba wyrywania	EAD 330087-01-0601
Pręty zbrojeniowe: wklejane do nowych konstrukcji [1)]	Nośność spoiny klejowej w różnych warunkach kondycjonowania Zakres: od 1 kN do 900 kN Próba ścinania	EAD 330087-01-0601
Pręty zbrojeniowe: wklejane do nowych konstrukcji [1)]	Właściwości wytrzymałościowe: Zakres: do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 6892-1:2020-05 METODA B
Pręty zbrojeniowe: wklejane do nowych konstrukcji [1)]	Zdolność na zamocowanie z maksymalną głębokością Zakres: od 0,5m do 2,5 m Ocena wizualna	EAD 330087-01-0601
Stal [1)]	Twardość Vickersa od 5 HV do 30 HV Metoda Vickersa	PN-EN ISO 6507-1:2007
Stal [1)]	Twardość Vickersa od 5 HV do 30 HV Metoda Vickersa	PN-EN ISO 6507-1:2018-05
Stal [1)]	Właściwości wytrzymałościowe: Zakres: siła od 1 kN do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 6892-1:2020-05 METODA B
Stal zbrojeniowa, siatki zgrzewane [1)]	Długość, szerokość maty, rozstaw i wysięgi prętów oraz średnice prętów Zakres: do 3000 mm	PN-EN ISO 15630-2:2019-04
Stal zbrojeniowa, siatki zgrzewane [1)]	Nośność złącza zgrzewanego na ścinanie od 0,5 kN do 100 kN Próba ścinania	PN-EN ISO 15630-2:2019-04
Stal zbrojeniowa, siatki zgrzewane [1)]	Odporność zmęczeniowa przy obciążeniu osiowym od 5 mm do 16 mm Próba zmęczeniowa	PN-EN ISO 15630-2:2019-04
Stal zbrojeniowa, siatki zgrzewane [1)]	Odporność zmęczeniowa przy obciążeniu osiowym od 5 mm do 16 mm Próba zmęczeniowa	PN-EN ISO 15630-1:2019-04
Stal zbrojeniowa, siatki zgrzewane [1)]	Właściwości wytrzymałościowe: Zakres: do 1000 kN Próba rozciągania	PN-EN ISO 6892-1:2020-05 METODA B
Stal zbrojeniowa, siatki zgrzewane [1)]	Zdolność na zginanie średnica od 1 mm do 16 mm Ocena wizualna	PN-EN ISO 15630-2:2019-04
Trójwymiarowe łączniki stalowe [1)]	Wytrzymałość gwoździ od 0,1 kN do 50 kN Próba rozciągania	PN-EN 1382:2016-03
Zaprawy [1)]	Wytrzymałość na ściskanie od 5 kN do 3000 kN Próba ściskania	PN-EN 1015-11:2020-04

Zaprawy [1)]	Wytrzymałość na zginanie od 0,1 kN do 100 kN Próba zginania	PN-EN 1015-11:2020-04

Laboratorium Materiałów Budowlanych (LZM)
ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa
ul. Ksawerów 21; 02-656 Warszawa

Laboratorium Ochrony Wyrobów i Obiektów Budowlanych [LZM-1]
Laboratorium Technik Wykończeniowych [LZM-2]

Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metody	Dokumenty odniesienia
Domieszki do zapraw i betonów, zaprawy [1)]	Podatność korozyjna stali zbrojeniowej w betonie. Metoda elektrochemiczna	PN-EN 480-14:2008
Impregnacja betonu [1)]	Głębokość impregnacji. Metoda wskaźnikowa	PN-EN 1504-2:2006
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi [1)]	Wytrzymałość na ścinanie i moduł sprężystości poprzecznej	EAD 040083-00-0404
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi [1)]	Wytrzymałość na ścinanie i moduł sprężystości poprzecznej	EAD 040083-01-0404
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi [1)]	Wytrzymałość spoiny klejowej na rozciąganie	EAD 040083-01-0404
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi [1)]	Wytrzymałość spoiny klejowej na rozciąganie	EAD 040083-00-0404
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi [1)]	Wytrzymałość spoiny klejowej na rozciąganie przy modyfikacji warunków klejenia, tj. grubości, czasu otwartego, temperatury aplikacji	EAD 040083-00-0404
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi [1)]	Wytrzymałość spoiny klejowej na rozciąganie przy modyfikacji warunków klejenia, tj. grubości, czasu otwartego, temperatury aplikacji	EAD 040083-01-0404
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi [1)]	Czas otwarty Zakres: od 0,6 kN do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 12004-2:2017-03
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi [1)]	Odkształcenie poprzeczne	PN-EN 12004-2:2017-03
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi [1)]	Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania Zakres: od 0,6 kN do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 12004-2:2017-03
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi [1)]	Przyczepność po starzeniu termicznym Zakres: od 0,001 kN do 10 kN Metoda pull off	PN-EN 12004-2:2017-03
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi [1)]	Przyczepność po zanurzeniu w wodzie Zakres: od 0,6 kN do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 12004-2:2017-03
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi [1)]	Przyczepność początkowa (wytrzymałość pierwotna) Zakres: od 0,6 kN do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 12004-2:2017-03
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi [1)]	Spływ (poślizg)	PN-EN 12004-2:2017-03
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi [1)]	Wytrzymałość na ścinanie Zakres: od 0,001 kN do 10 kN	PN-EN 12004-2:2017-03
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi [1)]	Wytrzymałość na ścinanie po starzeniu termicznym Zakres: od 0,6 kN do 16 kN	PN-EN 12004-2:2017-03
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi [1)]	Wytrzymałość na ścinanie po zanurzeniu w wodzie Zakres: od 0,001 kN do 10 kN Metoda pull off	PN-EN 12004-2:2017-03
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi [1)]	Wytrzymałość na ścinanie początkowa Zakres: od 0,001 kN do 10 kN	PN-EN 12004-2:2017-03
Kleje, wyroby z połączeniami klejowymi [1)]	Wytrzymałość na ścinanie w podwyższonej temperaturze Zakres: od 0,001 kN do 10 kN	PN-EN 12004-2:2017-03
Płyty gipsowo-kartonowe [1)]	Wytrzymałość na ścinanie (20 - 50000) N Metoda ścinania	PN-EN 520+A1:2012
Płyty płaskie włóknisto-cementowe, magnezowe i inne na spoiwach mineralnych [1)]	Odporność na ciepłą wodę	PN-EN 12467+A2:2018-06
Płyty płaskie włóknisto-cementowe, magnezowe i inne na spoiwach mineralnych [1)]	Odporność na grzanie-deszczowanie	PN-EN 12467+A2:2018-06
Płyty płaskie włóknisto-cementowe, magnezowe i inne na spoiwach mineralnych [1)]	Odporność na kąpiel-suszenie	PN-EN 12467+A2:2018-06
Płyty płaskie włóknisto-cementowe, magnezowe i inne na spoiwach mineralnych [1)]	Gęstość pozorna	PN-EN 12467+A2:2018-06
Płyty płaskie włóknisto-cementowe, magnezowe i inne na spoiwach mineralnych [1)]	Wytrzymałość na zginanie do 30 kN, Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 12467+A2:2018-06
Płyty płaskie włóknisto-cementowe, magnezowe i inne na spoiwach mineralnych [1)]	Zamrażanie-rozmrażanie	PN-EN 12467+A2:2018-06
Płyty warstwowe [1)]	Moduł sprężystości przy rozciąganiu Zakres: (20 ÷ 50000) N Metoda wytrzymałościowa Pkt. A1	PN-EN 14509:2013-12
Płyty warstwowe [1)]	Moduł sprężystości przy rozciąganiu Zakres: (20 ÷ 5000) N Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509:2010 ZAŁ. A1
Płyty warstwowe [1)]	Moduł sprężystości przy rozciąganiu Zakres: (20 ÷ 5000) N Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509:2010 ZAŁ. A2
Płyty warstwowe [1)]	Moduł sprężystości przy rozciąganiu Zakres: (20 ÷ 50000) N Metoda wytrzymałościowa Pkt. A2	PN-EN 14509:2013-12
Płyty warstwowe [1)]	Moduł sprężystości przy ściskaniu Zakres: (20 ÷ 50 000) N Metoda wytrzymałościowa z wyłączeniem badań w warunkach odpowiednich dla klimatu tropikalnego	PN-EN ISO 29469:2023-05
Płyty warstwowe [1)]	Moduł sprężystości poprzecznej przy zginaniu Zakres: do 30 kN Metoda wytrzymałościowa Pkt. A5	PN-EN 14509:2013-12
Płyty warstwowe [1)]	Moduł sprężystości poprzecznej przy zginaniu Zakres: do 30 kN Metoda wytrzymałościowa	PN-EN 14509:2010 ZAŁ. A3

Płyty warstwowe [1)]	Moduł sprężystości przy rozciąganiu materiału rdzenia Zakres: do 30 kN Metoda wytrzymałościowa Pkt. A1	PN-EN 14509:2010
Płyty warstwowe [1)]	Moduł sprężystości przy rozciąganiu materiału rdzenia Zakres: do 30 kN Metoda wytrzymałościowa Pkt. A1	PN-EN 14509:2013-12
Płyty warstwowe [1)]	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych Zakres: temp. do 180°C wilg. wzgl. (0 ÷ 100)%	PN-EN 1604:2013-07
Płyty warstwowe [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie Zakres: (20 ÷ 5000) N	PN-EN 14509:2010 ZAŁ. A1
Płyty warstwowe [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie Zakres: (20 ÷ 50 000) N	PN-EN 1607:2013-07
Płyty warstwowe [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie Zakres: (20 ÷ 50000) N Pkt. A1	PN-EN 14509:2013-12
Płyty warstwowe [1)]	Wytrzymałość na ścinanie Zakres: (20 ÷ 50000) N Pkt. A3	PN-EN 14509:2013-12
Płyty warstwowe [1)]	Wytrzymałość na ścinanie Zakres: (20 ÷ 5000) N Pkt. A4	PN-EN 14509:2010
Płyty warstwowe [1)]	Wytrzymałość na ścinanie w układzie z próbką pojedynczą Zakres: (20 ÷ 50 000) N	PN-EN 12090:2013-07
Płyty warstwowe [1)]	Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenia przy 10% odkształceniu względnym Zakres: (20 ÷ 5000) N	PN-EN 14509:2010 ZAŁ. A2
Płyty warstwowe [1)]	Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenia przy 10% odkształceniu względnym Zakres: (20 ÷ 50000) N Pkt. A2	PN-EN 14509:2013-12
Płyty warstwowe [1)]	Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenia przy 10% odkształceniu względnym Zakres: (20 ÷ 50 000) N z wyłączeniem badań w warunkach odpowiednich dla klimatu tropikalnego	PN-EN ISO 29469:2023-05
Podłogi, posadzki i nawierzchnie [1)]	Odporność chemiczna Metoda wagowa	PN-EN ISO 175:2010
Podłogi, posadzki i nawierzchnie [1)]	Odporność na poślizg także in situ	CEN/TS 15676:2007
Podłogi, posadzki i nawierzchnie [1)]	Odporność na poślizg, próba wahadła także in situ	PN-EN 14231:2004
Podłogi, posadzki i nawierzchnie [1)]	Odporność na poślizg, próba wahadła także in situ	PN-EN 13036-4:2011
Podłogi, posadzki i nawierzchnie [1)]	Właściwości przeciwpoślizgowe	DIN 51130:2014-02
Podłogi, posadzki i nawierzchnie [1)]	Właściwości przeciwpoślizgowe	DIN 51130:2004
Powłoki [1)]	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV	PN-EN ISO 4892-3:2016-04
Powłoki [1)]	Barwa, różnica barwy, metameryzm Metoda kolorymetryczna Metoda spektrofotometru także in situ	PN-ISO 7724-2:2003
Powłoki [1)]	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV met. A	PN-EN ISO 4892-2:2013-06E
Powłoki [1)]	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV met. B	PN-EN ISO 4892-2:2013-06E
Powłoki [1)]	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV	PN-EN ISO 4892-2:2013-06E
Powłoki [1)]	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV met. A	PN-EN ISO 4892-2:2013-06/A1:2022-01
Powłoki [1)]	Ochrona zbrojenia przed korozją	PN-EN 15183:2007
Powłoki [1)]	Odporność na działanie atmosferyczne i sztuczne promieniowanie Metoda ekspozycji w UV Natężenie promieniowania Zakres: (0,1 ÷ 1,1) W/m2	PN-EN ISO 16474-3:2021-06
Powłoki [1)]	Odporność na ścieranie Metoda Tabera	PN-EN ISO 5470-1:2017-02
Powłoki [1)]	Odporność na ścieranie Metoda Tabera	PN-EN ISO 5470-1:2001
Powłoki [1)]	Połysk w geometrii 20, 60, 85 stopni Metoda fotometryczna Także in situ	PN-EN ISO 2813:2001
Powłoki [1)]	Połysk w geometrii 20, 60, 85 stopni Metoda fotometryczna Także in situ	PN-EN ISO 2813:2014-11
Powłoki [1)]	Przyczepność Metoda siatki nacięć także in situ	PN-EN ISO 2409:2021-03
Powłoki [1)]	Skredowanie Metoda wizualna, metoda taśmy także in situ	PN-EN ISO 4628-6:2024-04+Ap1:2024-05E
Powłoki [1)]	Spęcherzenie także in situ	PN-EN ISO 4628-2:2016-03
Powłoki [1)]	Spęcherzenie także in situ	PN-EN ISO 4628-2:2005
Powłoki [1)]	Spękanie także in situ	PN-EN ISO 4628-4:2005
Powłoki [1)]	Spękanie także in situ	PN-EN ISO 4628-4:2016-03

Powłoki [1)]	Złuszczenie także in situ	PN-EN ISO 4628-5:2016-03
Powłoki [1)]	Złuszczenie także in situ	PN-EN ISO 4628-5:2005
Powłoki na betonie [1)]	Kompatybilność termiczna-cykliczne zamrażanie i rozmrażanie w soli odladzającej Zakres: (0,2 ÷ 25) kN	PN-EN 13687-1:2008
Powłoki na betonie [1)]	Odporność chemiczna-zmiana wyglądu i przyczepność Zakres: (0,2 ÷ 25) kN lub twardości Zakres: skala A i D Metoda bez ciśnienia	PN-EN 13529:2005
Powłoki na betonie [1)]	Odporność na działanie cieczy Metoda wizualna	PN-EN ISO 2812-1:2008
Powłoki na betonie [1)]	Odporność na działanie cieczy Metoda wizualna	PN-EN ISO 2812-1:2018
Powłoki na betonie [1)]	Odporność na ścieranie (test Tabera) Metoda wagowa	PN-EN ISO 5470-1:2017-02
Powłoki na betonie [1)]	Odporność na ścieranie (test Tabera) Metoda wagowa	PN-EN ISO 5470-1:2001
Powłoki na betonie [1)]	Odporność na warunki klimatyczne	PN-EN 1062-11:2003+AC:2005
Powłoki na betonie [1)]	Pokrywanie rys Metoda rozciągania na betonie, met.A	PN-EN 1062-7:2005
Powłoki na betonie [1)]	Przepuszczalność dwutlenku węgla. Metoda wagowa	PN-EN 1062-6:2003
Powłoki na betonie [1)]	Przepuszczalność pary wodnej. Metoda wagowa.	PN-EN ISO 7783:2012
Powłoki na betonie [1)]	Przepuszczalność pary wodnej. Metoda wagowa.	PN-EN ISO 7783:2018-11
Powłoki na betonie [1)]	Przepuszczalność wody Metoda wagowa	PN-EN 1062-3:2008
Powłoki na betonie [1)]	Przyczepność do betonu Metoda odrywowa Zakres: (0,2 ÷ 25) kN Krążki o średnicy 5 cm także in situ	PN-EN 1542:2000
Powłoki na betonie [1)]	Przyczepność do betonu Metoda odrywowa Zakres: (0,2 ÷ 25) kN Krążki o średnicy 2 cm także in situ	PN-EN ISO 4624:2023-11
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Absorpcja kapilarna (wodochłonność, podciąganie kapilarne wody) Zakres: do 12 kg Metoda wagowa	EAD 040083-01-0404
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Czas otwarty Zakres: od 0,001 kN do 16 kN Metoda pull off	PN-EN 12004-2:2017-03
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Masa powierzchniowa Metoda wagowa	EAD 040016-00-0404
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Masa powierzchniowa Metoda wagowa	EAD 040016-01-0404
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Mrozoodporność (cyle zamrażania i rozmrażania) metoda symulacyjna Zakres: od 0,001 kN do 10 kN Metoda pull off	EAD 040083-01-0404
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Odporność na starzenie Zakres: od 0,001 kN do 10 kN Metoda pull off	EAD 040083-01-0404
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Odporność na uderzenie ciałem twardym	EAD 040083-01-0404
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Przepuszczalność pary wodnej (opór dyfuzyjny). Zakres: do 610 g	EAD 040083-01-0404
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Przepuszczalność pary wodnej (opór dyfuzyjny). Zakres: do 610 g	PN-EN 12086:2013-07
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Przyczepność do materiału termoizolacyjnego. Zakres: do 16 kN Metoda pull off	EAD 040083-01-0404
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Przyczepność do podłoży. Zakres: od 0,001 kN do 16 kN Metoda pull off	EAD 040083-01-0404
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Przyczepność międzywarstwowa. Zakres: od 0,001 kN do 16 kN Metoda pull off	EAD 040083-01-0404
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Przyczepność warstwy zbrojonej Zakres: od 0,001 kN do 16 kN Metoda pull off	EAD 040083-01-0404
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Siła zrywająca i wydłużenie względne (naprężenie zrywające i wydłużenie). Zakres: do 10 kN	EAD 040016-01-0404
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Siła zrywająca i wydłużenie względne (naprężenie zrywające i wydłużenie). Zakres: do 10 kN	EAD 040016-00-0404
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Strata prażenia / zawartość popiołu.	EAD 040016-00-0404
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Strata prażenia / zawartość popiołu.	EAD 040016-01-0404
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Wymiar oczek.	EAD 040016-01-0404
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Wymiar oczek.	EAD 040016-00-0404
Systemy izolacji cieplnej i ich komponenty [1)]	Zawartość suchej substancji	PN-EN 827:2006
Tynki i zaprawy [1)]	Absorpcja kapilarna Metoda wagowa	PN-EN 13057:2004
Tynki i zaprawy [1)]	Kompatybilność termiczna-cykliczne zamrażanie i rozmrażanie w soli odladzającej Zakres: (0,2 - 25) kN	PN-EN 13687-1:2008
Tynki i zaprawy [1)]	Przyczepność Metoda odrywowa zakres: (0,2 - 25) kN (krążki o średnicy 50mm)	PN-EN 1542:2000
Tynki i zaprawy [1)]	Współczynnik przenoszenia pary wodnej	PN-EN 1015-19:2000+Ap1:2025-05
Tynki i zaprawy [1)]	Wytrzymałośc na ściskanie Zakres: (30 ÷ 250) kN Próbka (40 x 40 x 160) mm i (40 x 40 x 40) mm	PN-EN 12190:2000

Tynki i zaprawy [1)]	Gęstość objętościowa Metoda wagowa	PN-EN 1015-10:2001 + PN-EN 1015-10:2001/A1:2007
Tynki i zaprawy [1)]	Konsystencja świeżej zaprawy metodą stolika rozpływu	PN-EN 1015-3: 2000+A1:2005+A2:2007
Tynki i zaprawy [1)]	Opór dyfuzyjny względny Zakres: do 610 g	PN-EN ISO 7783:2012
Tynki i zaprawy [1)]	Opór dyfuzyjny względny Zakres: do 610 g	PN-EN ISO 7783:2018-11
Tynki i zaprawy [1)]	Przyczepność do podłoża stwardniacłych zapraw na obrzutkę i do tynkowania Zakres: do 16 kN	PN-EN 1015-12:2016-08
Tynki i zaprawy [1)]	Przyczepność do podłoża stwardniacłych zapraw na obrzutkę i do tynkowania Zakres: do 16 kN	PN-EN 1015-12:2002
Tynki i zaprawy [1)]	Współczynnik absorpcji spowodowanej podciąganiem kapilarnym stwardniałej zaprawy	PN-EN 1015-18:2003
Tynki i zaprawy [1)]	Wytrzymałość na zginanie i ściskanie Oprócz zapraw z wapna powietrznego i zapraw z wapna powietrznego i cementu o masie cementu nie przekraczającej 50% całkowitej masy spoiwa. Do 10 kN	PN-EN 1015-11:2001 + PN-EN 1015-11:2001/A1:2007
Tynki i zaprawy [1)]	Wytrzymałość na zginanie i ściskanie Oprócz zapraw z wapna powietrznego i zapraw z wapna powietrznego i cementu o masie cementu nie przekraczającej 50% całkowitej masy spoiwa. Do 10 kN	EAD 350140-00-1106
Tynki i zaprawy [1)]	Wytrzymałość na zginanie i ściskanie Oprócz zapraw z wapna powietrznego i zapraw z wapna powietrznego i cementu o masie cementu nie przekraczającej 50% całkowitej masy spoiwa. Do 10 kN	PN-EN 1015-11:2020-04
Wyroby hydroizolacyjne rolowe [1)]	Przesiąkanie wody	PN-EN 13111:2010
Wyroby hydroizolacyjne rolowe [1)]	Przesiąkanie wody Metoda ciśnieniowa Zakres: do 1,6 Mpa Metoda ciśnieniowa	PN-EN 13859-1:2010
Wyroby hydroizolacyjne rolowe [1)]	Przesiąkanie wody Metoda ciśnieniowa Zakres: do 1,6 Mpa Metoda ciśnieniowa	PN-EN 13859-2:2010
Wyroby hydroizolacyjne rolowe [1)]	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu Maszyna wytrzymałościowa do 10 kN, Trawersa do 1500 mm	PN-EN 12311-1:2001
Wyroby hydroizolacyjne rolowe [1)]	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu. Zakres: do 10 kN, Trawersa do 1500 mm	PN-EN 12311-2:2013-07
Wyroby hydroizolacyjne rolowe [1)]	Wodoszczelność Metoda ciśnieniowa do 1,2 Mpa	PN-EN 1928:2002
Wyroby hydroizolacyjne rolowe [1)]	Wytrzymałość złączy na oddzieranie Maszyna wytrzymałościowa do 10 kN	PN-EN 12316-1:2001
Wyroby hydroizolacyjne rolowe [1)]	Wytrzymałość złączy na ścinanie Maszyna wytrzymałościowa do 10 kN	PN-EN 12317-1:2001
Wyroby hydroizolacyjne rolowe [1)]	Odporność na działanie ciekłych substancji chemicznych, w tym wody Metoda wagowa	PN-EN ISO 175:2010
Wyroby hydroizolacyjne rolowe [1)]	Przepuszczalność pary wodnej. Metoda wagowa.	PN-EN ISO 12572:2004
Wyroby hydroizolacyjne rolowe [1)]	Przepuszczalność pary wodnej. Metoda wagowa.	PN-EN 1931:2002
Wyroby hydroizolacyjne rolowe [1)]	Przepuszczalność pary wodnej. Metoda wagowa.	PN-EN ISO 12572:2016-10
Wyroby hydroizolacyjne w postaci płynnej lub powłoki [1)]	Wodoszczelność Metoda ciśnieniowa do 1,2 Mpa	PN-EN 14891:2017-03
Wyroby hydroizolacyjne w postaci płynnej lub powłoki [1)]	Wodoszczelność Metoda ciśnieniowa do 1,2 Mpa	PN-EN 15820:2011E
Wyroby hydroizolacyjne w postaci płynnej lub powłoki [1)]	Wodoszczelność Metoda ciśnieniowa do 1,2 Mpa	PN-EN 14891:2012+AC:2012
Wyroby metalowe [1)]	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej (Test NSS) Odporność na działanie kwaśnej mgły solnej (Test AASS)	PN-EN ISO 9227:2023-02
Wyroby ogniochronne reaktywne [1)]	Masa powierzchniowa Zakres: od 0,001 do 10 kg Metoda wagowa	EAD 350005-00-1104
Wyroby ogniochronne reaktywne [1)]	Odporność oddziaływanie cyklicznie zmiennych warunków środowiskowych Zakres: temperatura do 80ºC wilgotność wzgl. do 90% typ wyrobu Z1, Z2, Y2	EAD 350003-00-1109
Wyroby ogniochronne reaktywne [1)]	Odporność oddziaływanie cyklicznie zmiennych warunków środowiskowych Zakres: temperatura do 80ºC wilgotność wzgl. do 90% typ wyrobu Z1, Z2, Y2	EAD 350005-00-1104
Wyroby ogniochronne reaktywne [1)]	Oddziaływanie zmiennych warunków środowiskowych: X, Y, Z1, Z2	EAD 350402-00-1106
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Elastyczność-próba zginania (sworzeń cylindryczny) Średnica sworznia Zakres (2 ÷ 32) mm	PN-EN ISO 1519:2012
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Elastyczność-przeginanie na sworzniu Średnica sworznia Zakres: (2 ÷ 32) mm	PN-EN ISO 1519:2012
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Elastyczność-zginanie w T, sworzeń cylndryczny i sworzeń stożkowy	PN-EN 13523-7:2022-03
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Grubość Metoda prądów wirowych Metoda indukcji magnetycznej także in situ Zakres: (4 ÷ 2000) µm	PN-EN ISO 2360:2017-10
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Grubość Metoda prądów wirowych Zakres: (4 ÷ 30) µm także in situ	PN-EN ISO 2360:2017-10
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Grubość Metoda prądów wirowych Zakres: (4 ÷ 30) µm także in situ	PN-EN ISO 2808:2020-01

Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Grubość Metoda prądów wirowych Metoda indukcji magnetycznej także in situ Zakres: (4 ÷ 2000) µm	PN-EN ISO 2808:2020-01
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Grubość Metoda prądów wirowych Metoda indukcji magnetycznej także in situ Zakres: (4 ÷ 2000) µm	PN-EN ISO 2178:1998
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Grubość Metoda prądów wirowych Zakres: (4 ÷ 30) µm także in situ	PN-EN ISO 2808:2008
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Grubość Metoda prądów wirowych Zakres: (4 ÷ 30) µm także in situ	PN-EN ISO 2360:2006
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Grubość Metoda prądów wirowych Metoda indukcji magnetycznej także in situ Zakres: (4 ÷ 2000) µm	PN-EN ISO 2360:2006
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	korozja nitkowa	PN-EN ISO 4623-1:2002+PN-EN ISO 4628-10:2005
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	korozja nitkowa	PN-EN ISO 4623-2:2005
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Masa Metoda wagowa	PN-EN 10346:2015 Zał. A
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Masa powłoki metalicznej. Metoda wagowa	PN-EN ISO 1460:2001
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Masa powłoki metalicznej. Metoda wagowa	PN-EN ISO 1461:2011
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Masa powłoki metalicznej. Metoda wagowa	PN-EN 10244-2:2010
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Ocena korozji wżerowej	PN-EN ISO 8993:2010
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Ocena korozji wżerowej	PN-EN ISO 8994:2011
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Odporność na działanie cieczy	PN-EN ISO 2812-1:2018
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Odporność na działanie cieczy	PN-EN ISO 2812-1:2008
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Odporność na działanie obojętnej mgły solnej (Test NSS) Odporność na działanie kwaśnej mgły solnej (Test AASS)	PN-EN ISO 9227:2023-02
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła)	PN-EN ISO 6270-1:2002
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Odporność na działanie wilgoci (kondensacja ciągła)	PN-EN ISO 6270-1:2018
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Odporność na działanie wilgoci i wody kondensacyjnej	PN-EN ISO 6270-2:2006
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Odporność na działanie wilgoci i wody kondensacyjnej	PN-EN ISO 6270-2:2018-02
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Odporność na działanie wilgoci i wody kondensacyjnej	PN-EN ISO 6270-2:2026-01
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej SO2	PN-EN ISO 22479:2022-12
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Odporność na odkształcenia Metoda spadającego ciężarka Ciężarek o masie 1 lub 2 kg, wysokość do 1 m	PN-EN ISO 6272-1:2011
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Odwarstwienie i skorodowanie wokół rysy. Metoda wizualna	PN-EN ISO 4628-8:2013-05
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Przyczepność Metoda siatki nacięć – metoda ręczna	PN-EN ISO 2409:2013-06E
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Przyczepność Metoda siatki nacięć - metoda ręczna	PN-EN ISO 2409:2021-03
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Przyczepność do metali i przyczepność międzywarstwowa metoda odrywowa Zakres: (0,2 ÷ 25) kN	PN-EN ISO 4624:2023-11
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Skredowanie metodą aksamitu Metoda wizualna także in situ	PN-EN ISO 4628-7:2016-03
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Tłoczność Metoda powolnego odkształcenia Zakres: (0 ÷30) mm	PN-EN ISO 1520:2007
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Twardość Metoda Buchholza	PN-EN ISO 2815:2004
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Uszczelnienie powłoki Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 2931:2010
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Uszczelnienie powłoki Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 2931:2018-04
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Uszczelnienie powłoki - ubytek masy Metoda wagowa, met. 2	PN-EN ISO 3210:2018-02
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Uszczelnienie powłoki - ubytek masy Metoda wagowa, met. 2	PN-EN ISO 3210:2010
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Wygląd powierzchni Metoda wizualna także in situ	PN-EN ISO 1461:2011
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Zardzewienie Metoda wizualna także in situ	PN-EN ISO 4628-3:2016
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Zardzewienie Metoda wizualna także in situ	PN-EN ISO 4628-3:2005
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Złuszczenie Metoda wizualna także in situ	PN-EN ISO 4628-5:2005
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Złuszczenie Metoda wizualna także in situ	PN-EN ISO 4628-5:2016-03
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Zniszczenie-ilość i rozmiar uszkodzeń Metoda wizualna także in situ	PN-EN ISO 4628-1:2005
Wyroby powłokowe do ochrony elementów metalowych [1)]	Zniszczenie-ilość i rozmiar uszkodzeń Metoda wizualna także in situ	PN-EN ISO 4628-1:2016-03
Wyroby uszczelniające i kity [1)]	Odporność na spływanie	PN-EN ISO 7390:2004
Wyroby uszczelniające i kity [1)]	Powrót elastyczny Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 7389:2004

Wyroby uszczelniające i kity [1)]	Właściwości adhezji / kohezji w stałej temperaturze Zakres: do 10 kN Trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 9046:2005
Wyroby uszczelniające i kity [1)]	Właściwości adhezji / kohezji w stałej temperaturze Zakres: do 10 kN Trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 9046:2021-09
Wyroby uszczelniające i kity [1)]	Właściwości adhezji / kohezji w zmiennych temperaturach Zakres: do 10 kN Trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 9047:2004
Wyroby uszczelniające i kity [1)]	Właściwości adhezji/kohezji kitów po działaniu ciepła, wody i sztucznego światła działającego przez szkło Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 11431:2004
Wyroby uszczelniające i kity [1)]	Właściwości adhezji-kohezji po działaniu wody Zakres: do 10 kN Trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 10590:2007
Wyroby uszczelniające i kity [1)]	Właściwości adhezji-kohezji po działaniu wody Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 10591:2022-04
Wyroby uszczelniające i kity [1)]	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu Zakres: do 10 kN, Trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 8339:2005
Wyroby uszczelniające i kity [1)]	Właściwości mechaniczne przy stałym rozciąganiu Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN ISO 8340:2005
Wyroby uszczelniające i kity [1)]	Zmiana masy i objętości Zakres: do 2100 g	PN-EN ISO 10563:2024-01
Wyroby uszczelniające i kity [1)]	Odporność na działanie ciekłych substancji chemicznych, w tym wody. Metoda wagowa	PN-EN ISO 175:2010
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV	PN-EN ISO 4892-3:2016-04
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV met. A	PN-EN ISO 4892-2:2013-06
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Cykle przyspieszonego starzenia Metoda ekspozycji w UV met. B	PN-EN ISO 4892-2:2013-06
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Działanie ciekłych chemikaliów i wody	PN-EN 1847:2010
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Gęstość Met. A	PN-EN ISO 1183-1:2026-01
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) Met. A	PN-EN ISO 1133-1:2022-12
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) Met. A	PN-EN ISO 1133:2006
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Moduł sprężystości przy długotrwałym zginaniu met. A	PN-EN ISO 9967:2008
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Moduł sprężystości przy zginaniu Zakres: do 50 kN, met. A	PN-EN ISO 14125:2001+A:2011
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Moduł sprężystości przy zginaniu met. A	PN-EN 15534-1+A1:2017-12
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Moduł sprężystości przy zginaniu met. A	PN-EN 15534-1:2014
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Moduł ściskania	PN-EN ISO 604:2006
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Naprężenia ściskające przy odkształceniu X%	PN-EN ISO 604:2006
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Odporność na działanie ciekłych substancji chemicznych, w tym wody Metoda wagowa	PN-EN ISO 175:2010
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Odporność na działanie grzybów pleśniowych	PN-EN ISO 846: 2002
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Odporność na działanie grzybów pleśniowych	PN-EN ISO 846: 2019-05
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Odporność na uderzenie	PN-EN 15534-1:2014
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Odporność na uderzenie	PN-EN 15534-1+A1:2017-12
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Odporność na zawilgocenie po oddziaływaniach cyklicznych	PN-EN 15534-1:2014
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Odporność na zawilgocenie po oddziaływaniach cyklicznych	PN-EN 15534-1+A1:2017-12
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Przesiąkanie wody	PN-EN 13111:2010
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Przesiąkanie wody Metoda ciśnieniowa Zakres: do 1,2 Mpa	PN-EN 13859-1:2010
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Przesiąkanie wody Metoda ciśnieniowa Zakres: do 1,2 Mpa	PN-EN 13859-2:2010
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Spęcznienie i nasiąkliwość	PN-EN 15534-1+A1:2017-12
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Spęcznienie i nasiąkliwość	PN-EN 15534-1:2014
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Temperatura mięknienia wg Vicata Zakres: (0 ÷ 90) °C metoda B50 Ciecz - czynnik grzewczy	PN-EN ISO 306:2023-05
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Twardość wg metody Shore'a Skala A i D	PN-EN ISO 868:2005
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Udarność metodą Charpy'ego Zakres: młot 2J i 4J	PN-EN ISO 179-1:2023-11
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu Zakres: do 10 kN, trawersa do 1500 mm	PN-EN 12311-2:2013-07
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Wodoszczelność Metoda ciśnieniowa Zakres: do 1,2 Mpa	PN-EN 1928:2002
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie udarowe Zakres: młot 25J i 50J	PN-EN ISO 8256:2006
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie udarowe Zakres: młot 25J i 50J	PN-ISO 8256:1994+Ap1:2001
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Wytrzymałość na rozdzieranie Zakres: do 10 kN	PN-EN 12310-2:2002
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Wytrzymałość na rozdzieranie Zakres: do 10 kN	PN-EN 12310-2:2019-01
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Wytrzymałość na ściskanie	PN-EN ISO 604:2006
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Wytrzymałość na zginanie	PN-EN 15534-1:2014
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Wytrzymałość na zginanie	PN-EN 15534-1+A1:2017-12
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Wytrzymałość na zginanie Zakres: do 50 kN met. A	PN-EN ISO 178:2019-06

Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Wytrzymałość złączy na oddzieranie Zakres: do 10 kN	PN-EN 12316-2:2013-07E
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Wytrzymałość złączy na ścinanie Zakres: do 10 kN	PN-EN 12317-2:2010
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Czynnik starzenia materiału zbiornika	PN-EN 12566-3:2016-10
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Czynnik starzenia materiału zbiornika	PN-EN 12566-3+A2:2013-10
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Moduł sprężystości poprzecznej (układ z pojedynczą próbką) Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 12090:2013-07
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Odkształcenie trwałe po ściskaniu	PN-EN ISO 1856:2018-09
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Odkształcenie trwałe po ściskaniu Metoda C	PN-EN ISO 1856:2018-09
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Odkształcenie trwałe po ściskaniu Metoda A	PN-EN ISO 1856:2018-09
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych Zakres: temp.: (-30 ÷ 100) °C wilg. wzgl.: do 100%	PN-EN 1604:2013-07
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Właściwości przy ściskaniu Zakres: (20 ÷ 5000) N	PN-EN ISO 29469:2023-05
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	współczynnik pełzania materiału zbiornika	PN-EN 12566-3+A2:2013-10
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	współczynnik pełzania materiału zbiornika	PN-EN 12566-3:2016-10
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	PN-EN 1607:2013-07
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Wytrzymałość na ścinanie (układ z pojedynczą próbką) Zakres: (20 ÷ 50000) N	PN-EN 12090:2013-07
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Odporność na działanie wilgotnej atmosfery zawierającej SO2	PN-EN ISO 22479:2022-12
Wyroby z tworzyw sztucznych [1)]	Odporność barwy na działanie światła	PN-EN ISO 105-B02:2014-11
Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku (folie, folie profilowane, tkaniny, tekstylia, włókniny, geomembrany, membrany, maty, taśmy, płyty, laminaty, uszczelki i inne) [1)]	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – z wyjątkiem modułu sprężystości Zakres: do 10kN i wydłużenie do 1500mm / do 50kN i wydłużenie (6 ÷ 60) mm	PN-EN ISO 527-1:2012
Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku (folie, folie profilowane, tkaniny, tekstylia, włókniny, geomembrany, membrany, maty, taśmy, płyty, laminaty, uszczelki i inne) [1)]	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – z wyjątkiem modułu sprężystości Zakres: do 10kN i wydłużenie do 1500mm / do 50kN i wydłużenie (6 ÷ 60) mm	PN-EN ISO 527-2:2012
Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku (folie, folie profilowane, tkaniny, tekstylia, włókniny, geomembrany, membrany, maty, taśmy, płyty, laminaty, uszczelki i inne) [1)]	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – z wyjątkiem modułu sprężystości Zakres: do 10kN i wydłużenie do 1500mm / do 50kN i wydłużenie (6 ÷ 60) mm	PN-EN ISO 527-1:2020-01
Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku (folie, folie profilowane, tkaniny, tekstylia, włókniny, geomembrany, membrany, maty, taśmy, płyty, laminaty, uszczelki i inne) [1)]	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – z wyjątkiem modułu sprężystości Zakres: do 10kN i wydłużenie do 1500mm / do 50kN i wydłużenie (6 ÷ 60) mm	PN-EN ISO 527-3:2019-01

Laboratorium Badań Ogniowych (LZP)
ul. Przemysłowa 2; 26-670 Pionki

Laboratorium Odporności Ogniowej Elementów Konstrukcyjnych i Zabezpieczeń Ogniochronnych [LZP-1]
Laboratorium Odporności Ogniowej Przegród, Elementów Instalacyjnych i Dymoszczelności [LZP-2]
Laboratorium Kontroli Dymu, Sygnalizacji i Automatyki Pożarowej [LZP-3]
Laboratorium Rozwoju Pożaru i Badań Materiałowych [LZP-4]

Przedmiot badań/wyrób	Badane cechy/metody	Dokumenty odniesienia
Balkony [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400 T - deformacja - prędkość deformacji	PN-EN 1363-2:2001
Balkony [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400 T - deformacja - prędkość deformacji	PN-EN 1363-1:2001
Balkony [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400 T - deformacja - prędkość deformacji	PN-EN 1363-1:2012
Balkony [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400 T - deformacja - prędkość deformacji	PN-EN 1363-1:2020-07
Balkony [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400 T - deformacja - prędkość deformacji	PN-EN 1365-5:2006
Balkony [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400 T - deformacja - prędkość deformacji	PN-EN 13501-2:2023-09
Belki [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400 T - deformacja - prędkość deformacji	PN-EN 1365-3:2002
Belki [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400 T - deformacja - prędkość deformacji	PN-EN 13501-2:2023-09
Belki [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400 T - deformacja - prędkość deformacji	PN-EN 1363-1:2012
Belki [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400 T - deformacja - prędkość deformacji	PN-EN 1363-1:2001
Belki [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400 T - deformacja - prędkość deformacji	PN-EN 1363-1:2020-07
Belki [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400 T - deformacja - prędkość deformacji	PN-EN 1363-2:2001
Dachy [1)]	Odporność dachów na ogień zewnętrzny - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - płonące krople - penetracja	PN-EN 15725:2023-08

Dachy [1)]	Odporność dachów na ogień zewnętrzny - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - płonące krople - penetracja	CEN/TS 16459:2014-06
Dachy [1)]	Odporność dachów na ogień zewnętrzny - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - płonące krople - penetracja	PN-EN 13501-5:2016-07
Dachy [1)]	Odporność dachów na ogień zewnętrzny - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - płonące krople - penetracja	CEN/TS 1187:2012 Metoda 1, 2 i 3
Drogowe urządzenia przeciwhałasowe [1)]	Odporność na pożar zarośli - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia	PN-EN 1794-3:2016-08
Drzwi przystankowe do dźwigów [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - utrzymywanie się płomienia - przecieki CO_2 - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja	PN-EN 81-58:2018-07
Drzwi przystankowe do dźwigów [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - utrzymywanie się płomienia - przecieki CO_2 - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja	PN-EN 81-58:2005
Drzwi przystankowe do dźwigów [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - utrzymywanie się płomienia - przecieki CO_2 - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja	PN-EN 81-58:2022-10
Drzwi, bramy i otwieralne okna [1)]	Odporność ogniowa (LPP)	PN-EN 1634-3:2006
Dymoszczelne drzwi, bramy i i żaluzje [1)]	Dymoszczelność, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - strumień przepływu - samozamykalność	PN-EN 15269-1:2019-07
Dymoszczelne drzwi, bramy i i żaluzje [1)]	Dymoszczelność, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - strumień przepływu - samozamykalność	PN-EN 15269-20:2021-02
Dymoszczelne drzwi, bramy i i żaluzje [1)]	Dymoszczelność, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - strumień przepływu - samozamykalność	PN-EN 17020-4:2021-10
Dymoszczelne drzwi, bramy i i żaluzje [1)]	Dymoszczelność, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - strumień przepływu - samozamykalność	PN-EN 15725:2023-08
Dymoszczelne drzwi, bramy i i żaluzje [1)]	Dymoszczelność, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - strumień przepływu - samozamykalność	PN-EN 13501-2:2023-09
Dymoszczelne drzwi, bramy i i żaluzje [1)]	Dymoszczelność, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - strumień przepływu - samozamykalność	PN-EN 16034:2014-11
Dymoszczelne drzwi, bramy i i żaluzje [1)]	Dymoszczelność, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - strumień przepływu - samozamykalność	PN-EN 1634-3:2006+AC:2006
Kable i przewody elektryczne [1)]	Ciągłość dostaw energii i sygnału - czas zapewnienia ciągłości dostawy energii i/lub sygnału	DIN 4102-12:1998
Kable i przewody elektryczne [1)]	Ciągłość obwodu pod działaniem ognia - czas życia - tłumienność	PN-IEC 60331-21:2003
Kable i przewody elektryczne [1)]	Ciągłość obwodu pod działaniem ognia - czas życia - tłumienność	PN-IEC 60331-23:2003
Kable i przewody elektryczne [1)]	Ciągłość obwodu pod działaniem ognia - czas życia - tłumienność	PN-IEC 60331-25:2003
Kable i przewody elektryczne [1)]	Ciepło spalania - wzrost temperatury	PN-EN ISO 1716:2010
Kable i przewody elektryczne [1)]	Ciepło spalania - wzrost temperatury	PN-EN ISO 1716:2010
Kable i przewody elektryczne [1)]	Ciepło spalania - wzrost temperatury	PN-EN 50576:2023-03
Kable i przewody elektryczne [1)]	Ciepło spalania - wzrost temperatury	PN-EN 13501-6+A1:2023-05
Kable i przewody elektryczne [1)]	Dymotwórczość - transmitancja	PN-EN 50576:2023-03
Kable i przewody elektryczne [1)]	Dymotwórczość - transmitancja	PN-EN 13501-6+A1:2023-05
Kable i przewody elektryczne [1)]	Dymotwórczość - transmitancja	PN-EN 61034-2:2010+A1:2014-2+A2:2020-08

Kable i przewody elektryczne [1)]	Dymotwórczość - transmitancja	PN-EN 61034-1:2010+A1:2014-07+A2:2020-08
Kable i przewody elektryczne [1)]	Odporność na ogień Bez ochrony specjalnej (klasyfikacja P)	PN-EN 50577:2016-02
Kable i przewody elektryczne [1)]	Pionowe rozprzestrzenianie płomieni po pojedynczym izolowanym przewodzie lub kablu - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - płonące krople	PN-EN 50576:2023-03
Kable i przewody elektryczne [1)]	Pionowe rozprzestrzenianie płomieni po pojedynczym izolowanym przewodzie lub kablu - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - płonące krople	PN-EN 13501-6+A1:2023-05
Kable i przewody elektryczne [1)]	Pionowe rozprzestrzenianie płomieni po pojedynczym izolowanym przewodzie lub kablu - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - płonące krople	PN-EN 60332-1-2:2010+A1:2016-02+A11:2017-02+A12:2021-05
Kable i przewody elektryczne [1)]	Pionowe rozprzestrzenianie płomieni po pojedynczym izolowanym przewodzie lub kablu - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - płonące krople	PN-EN 60332-2-2:2010
Kable i przewody elektryczne [1)]	Pionowe rozprzestrzenianie płomieni po pojedynczym izolowanym przewodzie lub kablu - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - płonące krople	PN-EN 60332-1-1:2010+A1:2016-02
Kable i przewody elektryczne [1)]	Pionowe rozprzestrzenianie płomieni po pojedynczym izolowanym przewodzie lub kablu - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - płonące krople	PN-EN 60332-2-1:2010
Kable i przewody elektryczne [1)]	Pionowe rozprzestrzenianie płomieni po pojedynczym izolowanym przewodzie lub kablu - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - płonące krople	PN-EN 60332-1-3:2010+A1:2016-03
Kable i przewody elektryczne [1)]	Pionowe rozprzestrzenianie płomieni po pojedynczym izolowanym przewodzie lub kablu - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienie płomienia - płonące krople	PN-EN 60695-11-2:2017-11
Kable i przewody elektryczne [1)]	Rozprzestrzenianie płomienia, czas zgaśnięcia próbki	PN-EN IEC 60332-3-10:2018-12+AC:2019-10+A11:2021-07
Kable i przewody elektryczne [1)]	Rozprzestrzenianie płomienia, czas zgaśnięcia próbki	PN-EN IEC 60332-3-21:2018-12
Kable i przewody elektryczne [1)]	Rozprzestrzenianie płomienia, czas zgaśnięcia próbki	PN-EN IEC 60332-3-22:2018-12
Kable i przewody elektryczne [1)]	Rozprzestrzenianie płomienia, czas zgaśnięcia próbki	PN-EN IEC 60332-3-23:2018-12
Kable i przewody elektryczne [1)]	Rozprzestrzenianie płomienia, czas zgaśnięcia próbki	PN-EN IEC 60332-3-24:2018-12
Kable i przewody elektryczne [1)]	Rozprzestrzenianie płomienia, czas zgaśnięcia próbki	PN-EN IEC 60332-3-25:2018-12
Kable i przewody elektryczne [1)]	Wydzielanie ciepła, wydzielanie dymu, rozprzestrzenianie płomienia - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - spadające płonące fragmenty - rozprzestrzenianie płomienia	PN-EN 50576:2023-03
Kable i przewody elektryczne [1)]	Wydzielanie ciepła, wydzielanie dymu, rozprzestrzenianie płomienia - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - spadające płonące fragmenty - rozprzestrzenianie płomienia	PN-EN 13501-6+A1:2023-05
Kable i przewody elektryczne [1)]	Wydzielanie ciepła, wydzielanie dymu, rozprzestrzenianie płomienia - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - spadające płonące fragmenty - rozprzestrzenianie płomienia	PN-EN 50399:2023-07
Kanały i szyby instalacyjne [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej	PN-EN 1366-5:2011
Kanały i szyby instalacyjne [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej	PN-EN 1366-5:2021-07
Kanały i szyby instalacyjne [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej	PN-EN 1363-1:2012
Kanały i szyby instalacyjne [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej	PN-EN 1363-1:2020-07
Kanały i szyby instalacyjne [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej	PN-EN 1363-2:2001

Kanały i szyby instalacyjne [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej	PN-EN 13501-2:2023-09
Klapy dymowe [1)]	Niezawodność działania	PN-EN 12101-2:2005
Klapy dymowe [1)]	Odporność klap dymowych na wysoką temperaturę - czas otwierania do pozycji oddymiania	PN-EN 12101-2:2005
Klapy dymowe [1)]	Odporność klap dymowych na wysoką temperaturę - czas otwierania do pozycji oddymiania - zmniejszenie powierzchni otworu	PN-EN 13501-4:2016-07
Klapy dymowe [1)]	Pewność działania pod obciążeniem - czas otwierania	PN-EN 12101-2:2005
Klapy dymowe [1)]	Pewność działania pod obciążeniem - czas otwierania	PN-EN 12101-2:2005
Klapy odcinające w systemach wentylacji pożarowej [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1366-10+A1:2017-05
Klapy odcinające w systemach wentylacji pożarowej [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1366-10:2023-02
Klapy odcinające w systemach wentylacji pożarowej [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1366-10+A1:2025-03
Klapy odcinające w systemach wentylacji pożarowej [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1363-2:2001
Klapy odcinające w systemach wentylacji pożarowej [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1751:2024-10
Klapy odcinające w systemach wentylacji pożarowej [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1363-1:2020-07
Klapy odcinające w systemach wentylacji pożarowej [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 13501-4:2016-07
Kurtyny dymowe [1)]	Stabilność kurtyn dymowych - niezawodność i trwałość - domyślne przejście do pozycji pracy - czas odpowiedzi i funkcjonowania - przepuszczalność dymu - zastosowanie szczelinomierza - utrzymywanie się płomienia - zawalenie się - występowanie płonących kropel lub cząstek	PN-EN 13501-4:2016-07
Kurtyny dymowe [1)]	Stabilność kurtyn dymowych - niezawodność i trwałość - domyślne przejście do pozycji pracy - czas odpowiedzi i funkcjonowania - przepuszczalność dymu - zastosowanie szczelinomierza - utrzymywanie się płomienia - zawalenie się - występowanie płonących kropel lub cząstek	PN-EN 12101-1:2007
Materiały obiciowe i wypełnienia stosowane w siedziskach tapicerowanych, fotele, siedziska [1)]	Zapalność mebli tapicerowanych - spalanie płomieniowe - postępujące tlenie	PN-EN 1021-1:2014-12
Materiały obiciowe i wypełnienia stosowane w siedziskach tapicerowanych, fotele, siedziska [1)]	Zapalność mebli tapicerowanych - spalanie płomieniowe - postępujące tlenie	PN-EN 1021-2:2007
Materiały obiciowe i wypełnienia stosowane w siedziskach tapicerowanych, fotele, siedziska [1)]	Zapalność mebli tapicerowanych - spalanie płomieniowe - postępujące tlenie	PN-EN 1021-2:2014-12
Materiały obiciowe i wypełnienia stosowane w siedziskach tapicerowanych, fotele, siedziska [1)]	Zapalność mebli tapicerowanych - spalanie płomieniowe - postępujące tlenie	PN-EN 1021-1:2007
Membrany pionowe [1)]	Skuteczność ogniochronna membrany pionowej - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 13381-2:2014-12

Membrany pionowe [1)]	Skuteczność ogniochronna membrany pionowej - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 13501-2:2023-09
Membrany pionowe [1)]	Skuteczność ogniochronna membrany pionowej - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 1363-1:2012
Membrany pionowe [1)]	Skuteczność ogniochronna membrany pionowej - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 1363-1:2020-07
Membrany pionowe [1)]	Skuteczność ogniochronna membrany pionowej - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 1363-2:2001
Membrany poziome [1)]	Skuteczność ogniochronna membrany poziomej czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 1363-2:2001
Membrany poziome [1)]	Skuteczność ogniochronna membrany poziomej czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 1363-1:2020-07
Membrany poziome [1)]	Skuteczność ogniochronna membrany poziomej czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 1363-1:2012
Membrany poziome [1)]	Skuteczność ogniochronna membrany poziomej czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 13381-1:2021-01
Membrany poziome [1)]	Skuteczność ogniochronna membrany poziomej czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 13381-1:2014-12
Membrany poziome [1)]	Skuteczność ogniochronna membrany poziomej czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 13501-2:2023-09
Okładziny [1)]	Zdolność do zabezpieczania ogniochronnego - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 13501-2:2023-09
Okładziny [1)]	Zdolność do zabezpieczania ogniochronnego - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 14135:2005
Okładziny [1)]	Zdolność do zabezpieczania ogniochronnego - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 14135:2026-02
Okładziny [1)]	Zdolność do zabezpieczania ogniochronnego - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 1363-1:2020-07
Okładziny [1)]	Zdolność do zabezpieczania ogniochronnego - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 1363-1:2001
Okładziny [1)]	Zdolność do zabezpieczania ogniochronnego - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 1363-1:2012
Okładziny [1)]	Zdolność do zabezpieczania ogniochronnego - czas osiągnięcia temperatury krytycznej	PN-EN 1363-2:2001
Okucia budowlane [1)]	Przydatność do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych - szczelność ogniowa - izolacyjność ogniowa - ryzyko zapalenia - utrzymanie siły zamykającej - odporność na obciążenie	PN-EN 1363-2:2001
Okucia budowlane [1)]	Przydatność do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych - szczelność ogniowa - izolacyjność ogniowa - ryzyko zapalenia - utrzymanie siły zamykającej - odporność na obciążenie	PN-EN 1363-1:2012
Okucia budowlane [1)]	Przydatność do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych - szczelność ogniowa - izolacyjność ogniowa - ryzyko zapalenia - utrzymanie siły zamykającej - odporność na obciążenie	PN-EN 1363-1:2020-07
Okucia budowlane [1)]	Przydatność do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych - szczelność ogniowa - izolacyjność ogniowa - ryzyko zapalenia - utrzymanie siły zamykającej - odporność na obciążenie	PN-EN 1363-1:2001
Okucia budowlane [1)]	Przydatność do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych - szczelność ogniowa - izolacyjność ogniowa - ryzyko zapalenia - utrzymanie siły zamykającej - odporność na obciążenie	PN-EN 1634-2:2009
Płyty gipsowo-kartonowe [1)]	Spójność rdzenia przy działaniu wysokiej temperatury - wystąpienie zniszczenia	PN-EN 520+A1:2012
Podłogi podniesione z dostępem i podłogi podniesione [1)]	Nośność ogniowa, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - deformacja D - prędkość deformacji dD/Dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1363-1:2001
Podłogi podniesione z dostępem i podłogi podniesione [1)]	Nośność ogniowa, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - deformacja D - prędkość deformacji dD/Dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1363-1:2020-07
Podłogi podniesione z dostępem i podłogi podniesione [1)]	Nośność ogniowa, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - deformacja D - prędkość deformacji dD/Dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1363-1:2012

Podłogi podniesione z dostępem i podłogi podniesione [1)]	Nośność ogniowa, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - deformacja D - prędkość deformacji dD/Dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1363-2:2001
Podłogi podniesione z dostępem i podłogi podniesione [1)]	Nośność ogniowa, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - deformacja D - prędkość deformacji dD/Dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1366-6:2006
Podłogi podniesione z dostępem i podłogi podniesione [1)]	Nośność ogniowa, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - deformacja D - prędkość deformacji dD/Dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 13501-2:2023-09
Posadzki i wykładziny podłogowe [1)]	Właściwości ogniowe Metoda płyty promieniującej - krytyczny strumień cieplny - wydzielanie dymu	PN-EN 13501-1:2019-02
Posadzki i wykładziny podłogowe [1)]	Właściwości ogniowe Metoda płyty promieniującej - krytyczny strumień cieplny - wydzielanie dymu	PN-EN ISO 9239-1:2010
Posadzki i wykładziny podłogowe [1)]	Właściwości ogniowe Metoda płyty promieniującej - krytyczny strumień cieplny - wydzielanie dymu	PN-EN ISO 9239-1:2026-01
Powłoki i izolacje stosowane w kablach elektrycznych [1)]	Kwasowość gazów powstałych podczas spalania materiałów kabli elektrycznych poprzez pomiar pH i konduktywności	PN-EN 60754-2:2014-11+A1:2020-09
Powłoki i izolacje stosowane w kablach elektrycznych [1)]	Kwasowość gazów powstałych podczas spalania materiałów kabli elektrycznych poprzez pomiar pH i konduktywności	PN-EN 13501-6+A1:2023-05
Powłoki i izolacje stosowane w kablach elektrycznych [1)]	Kwasowość gazów powstałych podczas spalania materiałów kabli elektrycznych poprzez pomiar pH i konduktywności	PN-EN 50576:2023-03
Powłoki i izolacje stosowane w kablach elektrycznych [1)]	Kwasowość gazów powstałych podczas spalania materiałów kabli elektrycznych poprzez pomiar pH i konduktywności	PN-EN 60754-1:2014-11+A1:2020-09
Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 13501-2:2023-09
Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 15725:2023-08
Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 17020-4:2021-10

Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 15269-11+AC:2019-05
Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 15269-10:2011E
Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 15269-7:2010
Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 15269-5+A1:2016-11
Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 15269-3:2023-05
Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 15269-2:2025-04

Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 15269-1:2019-07
Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 16034:2014-11
Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1634-1:2009
Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1634-1:2014-03
Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1634-1+A1:2018-03
Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1363-1:2020-07

Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1363-1:2012
Przeciwpożarowe drzwi, bramy, żaluzje i otwieralne okna [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność, samoczynne zamykanie, funkcja zwalniania (zdolność do zwolnienia) - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - zdolność do samozamykalności - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1363-2:2001
Przeciwpożarowe klapy odcinające [1)]	Niezawodność / trwałość przy wielokrotnym otwieraniu i zamykaniu	PN-EN 15650:2010 zał. C
Przeciwpożarowe klapy odcinające [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 1363-1:2012
Przeciwpożarowe klapy odcinające [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 1363-1:2020-07
Przeciwpożarowe klapy odcinające [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 1366-2:2001
Przeciwpożarowe klapy odcinające [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 1366-2:2015
Przeciwpożarowe klapy odcinające [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 1363-2:2001
Przeciwpożarowe klapy odcinające [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 13501-3:2026-01
Przewody i kable w obwodach zabezpieczających [1)]	Palność, ciągłość dostaw energii - czas życia	PN-EN 50200:2016-11
Przewody i kable w obwodach zabezpieczających [1)]	Palność, ciągłość dostaw energii - czas życia	PN-EN 50200:2006
Przewody i kable w obwodach zabezpieczających [1)]	Palność, ciągłość dostaw energii - czas życia	PN-EN 13501-3:2026-01
Przewody i kable w obwodach zabezpieczających [1)]	Palność, ciągłość dostaw energii - czas życia	PN-EN 50200:2003
Przewody oddymiające [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki - stabilność mechaniczna - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 13501-4:2016-07
Przewody oddymiające [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki - stabilność mechaniczna - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1363-2:2001

Przewody oddymiające [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki - stabilność mechaniczna - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1366-8:2006
Przewody oddymiające [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki - stabilność mechaniczna - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1366-8:2025-04
Przewody oddymiające [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki - stabilność mechaniczna - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1363-1:2001
Przewody oddymiające [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki - stabilność mechaniczna - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1363-1:2020-07
Przewody oddymiające obsługujące jedną strefę pożarową [1)]	Szczelność ogniowa, dymoszczelność - strumień przepływu/przecieki - stabilność mechaniczna - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 13501-4:2016-07
Przewody oddymiające obsługujące jedną strefę pożarową [1)]	Szczelność ogniowa, dymoszczelność - strumień przepływu/przecieki - stabilność mechaniczna - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1363-1:2001
Przewody oddymiające obsługujące jedną strefę pożarową [1)]	Szczelność ogniowa, dymoszczelność - strumień przepływu/przecieki - stabilność mechaniczna - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1363-1:2020-07
Przewody oddymiające obsługujące jedną strefę pożarową [1)]	Szczelność ogniowa, dymoszczelność - strumień przepływu/przecieki - stabilność mechaniczna - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1363-2:2001
Przewody oddymiające obsługujące jedną strefę pożarową [1)]	Szczelność ogniowa, dymoszczelność - strumień przepływu/przecieki - stabilność mechaniczna - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1366-9:2009
Przewody oddymiające obsługujące jedną strefę pożarową [1)]	Szczelność ogniowa, dymoszczelność - strumień przepływu/przecieki - stabilność mechaniczna - zachowanie przekroju poprzecznego	PN-EN 1366-9:2025-04
Przewody wentylacyjne [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 1363-1:2012
Przewody wentylacyjne [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 1363-1:2020-07
Przewody wentylacyjne [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 15882-1+A1:2017-12
Przewody wentylacyjne [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 13501-3:2026-01
Przewody wentylacyjne [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 15725:2023-08

Przewody wentylacyjne [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 1363-2:2001
Przewody wentylacyjne [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 1366-1:2001
Przewody wentylacyjne [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 1366-1+A1:2021-02
Przewody wentylacyjne [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, dymoszczelność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej/średniej - strumień przepływu/przecieki	PN-EN 15882-1+A1:2017-12
Schody [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt	PN-EN 1363-1:2001
Schody [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt	PN-EN 1363-1:2020-07
Schody [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt	PN-EN 1363-1:2012
Schody [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt	PN-EN 1363-2:2001
Schody [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt	PN-EN 1365-6:2006
Schody [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt	PN-EN 13501-2:2023-09
Słupy [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt	PN-EN 13501-2:2023-09
Słupy [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt	PN-EN 1363-2:2001
Słupy [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt	PN-EN 1363-1:2012
Słupy [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt	PN-EN 1363-1:2020-07
Słupy [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt	PN-EN 1365-4:2001
Stropy i dachy [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400 T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - deformacja D - prędkość deformacji dD/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania	PN-EN 1363-1:2012
Stropy i dachy [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400 T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - deformacja D - prędkość deformacji dD/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania	PN-EN 1363-1:2020-07
Stropy i dachy [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400 T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - deformacja D - prędkość deformacji dD/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania	PN-EN 1363-2:2001

Stropy i dachy [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400 T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - deformacja D - prędkość deformacji dD/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania	PN-EN 13501-2:2023-09
Stropy i dachy [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 400 T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - deformacja D - prędkość deformacji dD/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania	PN-EN 1365-2:2014-12
Sufity podwieszone [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1364-2:2001
Sufity podwieszone [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1363-1:2012
Sufity podwieszone [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1363-1:2020-07
Sufity podwieszone [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1364-2:2018-02
Sufity podwieszone [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1363-2:2001
Sufity podwieszone [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 13501-2:2023-09
Sufity podwieszone [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 15725:2023-08
Sufity podwieszone [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 15254-7:2018-06
Systemy transportowe i ich zamknięcia [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność do samozamykalności	PN-EN 1366-7:2006
Systemy transportowe i ich zamknięcia [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność do samozamykalności	PN-EN 1363-2:2001
Systemy transportowe i ich zamknięcia [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność do samozamykalności	PN-EN 1363-1:2020-07

Systemy transportowe i ich zamknięcia [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność do samozamykalności	PN-EN 1363-1:2012
Systemy transportowe i ich zamknięcia [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, samozamykalność - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność do samozamykalności	PN-EN 1363-1:2001
Szafki na butle ze sprężonym gazem [1)]	Odporność ogniowa - temperatura wewnątrz szafki	PN-EN 14470-2:2007
Ściany działowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 15254-2:2009
Ściany działowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 15254-5:2018-06
Ściany działowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 13501-2:2023-09
Ściany działowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 15725:2023-08
Ściany działowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 15254-4:2019-01
Ściany działowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 15254-3:2019-12

Ściany działowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1364-1:2015-08
Ściany działowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 15254-2:2009
Ściany działowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 15254-5:2018-06
Ściany działowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1363-1:2012
Ściany działowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1363-1:2020-07
Ściany działowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1363-2:2001
Ściany kurtynowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1364-3:2014-03
Ściany kurtynowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1364-4:2014-04

Ściany kurtynowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 13501-2:2023-09
Ściany kurtynowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 15725:2023-08
Ściany kurtynowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 15254-6:2014-03
Ściany kurtynowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1363-2:2001
Ściany kurtynowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1363-1:2020-07
Ściany kurtynowe [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - deformacja także badania w miejscu wskazanym przez zleceniodawcę, za pomocą wyposażenia producenta	PN-EN 1363-1:2012
Ściany nośne [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - deformacja	PN-EN 1365-1:2013-04E
Ściany nośne [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - deformacja	PN-EN 1365-1:2013-04+AC:2013-06E

Ściany nośne [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - deformacja	PN-EN 13501-2:2023-09
Ściany nośne [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - deformacja	PN-EN 15080-12:2011
Ściany nośne [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - deformacja	PN-EN 15725:2023-08
Ściany nośne [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - deformacja	PN-EN 1363-1:2020-07
Ściany nośne [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - deformacja	PN-EN 1363-1:2012
Ściany nośne [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - deformacja	PN-EN 1365-1:2013-04+AC:2013-06E
Ściany nośne [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - deformacja	PN-EN 1365-1:2013-04+AC:2013-06E+Ap1:2019-11

Ściany nośne [1)]	Nośność ogniowa R - maksymalne obciążenie 500 T, szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa, natężenie promieniowania, odporność na oddziaływania mechaniczne - deformacja C - prędkość deformacji dC/dt - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury średniej - przyrost temperatury maksymalnej - natężenie promieniowania - efekt oddziaływania mechanicznego - deformacja	PN-EN 1363-2:2001
Ściany zewnętrzne i wewnętrzne [1)]	Stopień rozprzestrzeniania ognia przez ściany - zasięg i rodzaj zniszczenia - rozprzestrzenienia płomienia - temperatura na liniach L1 i L2	PN-B-02867:2013-06P
Uszczelnienia przejść instalacyjnych [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 13501-2:2023-09
Uszczelnienia przejść instalacyjnych [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 15725:2023-08
Uszczelnienia przejść instalacyjnych [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1363-1:2012
Uszczelnienia przejść instalacyjnych [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1363-1:2020-07
Uszczelnienia przejść instalacyjnych [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej	EAD 350454-00-1104
Uszczelnienia przejść instalacyjnych [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1366-3:2022-05
Uszczelnienia przejść instalacyjnych [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej	EN 1366-3:2021
Uszczelnienia przejść instalacyjnych [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1366-3:2010
Uszczelnienia przejść instalacyjnych [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1363-2:2001
Uszczelnienia przejść instalacyjnych [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej	PN-EN 1366-3+A1:2025-04+AC:2026-01
Uszczelnienia złączy liniowych [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność przemieszczania	PN-EN 1363-2:2001
Uszczelnienia złączy liniowych [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność przemieszczania	PN-EN 1366-4 + A1:2011
Uszczelnienia złączy liniowych [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność przemieszczania	EAD 350141-00-1106
Uszczelnienia złączy liniowych [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność przemieszczania	PN-EN 1366-4:2021-07
Uszczelnienia złączy liniowych [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność przemieszczania	PN-EN 1363-1:2020-07

Uszczelnienia złączy liniowych [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność przemieszczania	PN-EN 1363-1:2012
Uszczelnienia złączy liniowych [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność przemieszczania	PN-EN 13501-2:2023-09
Uszczelnienia złączy liniowych [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - otwory i pęknięcia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - zdolność przemieszczania	PN-EN 15725:2023-08
Wentylatory oddymiające [1)]	Skuteczność działania w wysokiej temperaturze - skuteczność działania w wysokiej temperaturze	PN-EN 12101-3:2015-10
Wentylatory oddymiające [1)]	Skuteczność działania w wysokiej temperaturze - skuteczność działania w wysokiej temperaturze	PN-EN 13501-4:2016-07
Wydzielenia pustek [1)]	Szczelność ogniowa, izolacyjność ogniowa - utrzymywanie się płomienia - zapalenie tamponu z waty bawełnianej - przyrost temperatury maksymalnej - deformacja	EOTA TR 031:2008
Wyroby budowlane termopęczniejące [1)]	Ciśnienie pęcznienia	EOTA TR024:2006
Wyroby budowlane termopęczniejące [1)]	Ciśnienie pęcznienia	EOTA TR024:2006 AM:2009
Wyroby budowlane termopęczniejące [1)]	Wysokość spęcznienia	EOTA TR024:2006 AM:2009
Wyroby budowlane termopęczniejące [1)]	Wysokość spęcznienia	EOTA TR024:2006
Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe [1)]	Ciepło spalania - wzrost temperatury	PN-EN ISO 1716:2010
Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe [1)]	Ciepło spalania - wzrost temperatury	PN-EN ISO 1716:2018-08
Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe [1)]	Ciepło spalania - wzrost temperatury	PN-EN 13501-1:2019-02
Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe [1)]	Niepalność - względny ubytek masy - przyrost temperatury - czas palenia	PN-EN ISO 1182:2020-12
Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe [1)]	Niepalność - względny ubytek masy - przyrost temperatury - czas palenia	PN-EN 13501-1:2019-02
Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe [1)]	Wydzielanie ciepła, wydzielanie dymu Metoda kalorymetru stożkowego - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - czas do zapalenia	ISO 5660-1:2015+Amd 1:2019
Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe [1)]	Wydzielanie ciepła, wydzielanie dymu Metoda kalorymetru stożkowego - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - czas do zapalenia	ISO 5660-1:2002
Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe [1)]	Zapalność metodą pojedynczego płomienia - zasięg płomienia - występowanie płonących kropli	PN-EN 13501-1:2019-02
Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe [1)]	Zapalność metodą pojedynczego płomienia - zasięg płomienia - występowanie płonących kropli	PN-EN ISO 11925-2:2026-07
Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe [1)]	Zapalność metodą pojedynczego płomienia - zasięg płomienia - występowanie płonących kropli	PN-EN ISO 11925-2:2020-09
Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe z wyłączeniem posadzek [1)]	Wydzielanie ciepła, wydzielanie dymu, boczne rozprzestrzenianie płomienia, kapanie i odpadanie - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - spadające płonące fragmenty/krople - rozprzestrzenianie płomienia - płomień na powierzchni	PN-EN 13823+ A1:2014
Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe z wyłączeniem posadzek [1)]	Wydzielanie ciepła, wydzielanie dymu, boczne rozprzestrzenianie płomienia, kapanie i odpadanie - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - spadające płonące fragmenty/krople - rozprzestrzenianie płomienia - płomień na powierzchni	PN-EN 13501-1:2019-02
Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe z wyłączeniem posadzek [1)]	Wydzielanie ciepła, wydzielanie dymu, boczne rozprzestrzenianie płomienia, kapanie i odpadanie - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - spadające płonące fragmenty/krople - rozprzestrzenianie płomienia - płomień na powierzchni	PN-EN 13823+A1:2022-12
Wyroby budowlane, konstrukcyjne i wykończeniowe z wyłączeniem posadzek [1)]	Wydzielanie: ciepła, dymu, CO, CO2, czas do rozgorzenia (LPP) - wydzielanie ciepła - wydzielanie dymu - spadające płonące fragmenty/krople - rozprzestrzenianie płomienia - płomień na powierzchni - czas do rozgorzenia	PN-EN 14390:2008
Zabezpieczenia ogniochronne elementów betonowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów betonowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13381-3:2015-06

Zabezpieczenia ogniochronne elementów betonowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów betonowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13501-2:2023-09
Zabezpieczenia ogniochronne elementów betonowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów betonowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	EAD 350140-00-1106
Zabezpieczenia ogniochronne elementów betonowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów betonowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	EAD 350142-00-1106
Zabezpieczenia ogniochronne elementów betonowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów betonowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-ENV 13381-3:2004
Zabezpieczenia ogniochronne elementów betonowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów betonowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 1363-1:2012
Zabezpieczenia ogniochronne elementów betonowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów betonowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 1363-1:2020-07
Zabezpieczenia ogniochronne elementów betonowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów betonowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 1363-2:2001
Zabezpieczenia ogniochronne elementów drewnianych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów drewnianych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 1363-2:2001
Zabezpieczenia ogniochronne elementów drewnianych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów drewnianych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 1363-1:2020-07
Zabezpieczenia ogniochronne elementów drewnianych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów drewnianych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 1363-1:2012
Zabezpieczenia ogniochronne elementów drewnianych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów drewnianych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13381-7:2019-07
Zabezpieczenia ogniochronne elementów drewnianych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów drewnianych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	EAD 350140-00-1106
Zabezpieczenia ogniochronne elementów drewnianych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów drewnianych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	EAD 350142-00-1106
Zabezpieczenia ogniochronne elementów drewnianych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów drewnianych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13501-2:2023-09
Zabezpieczenia ogniochronne elementów drewnianych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów drewnianych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-ENV 13381-7:2004
Zabezpieczenia ogniochronne elementów stalowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów stalowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	EAD 350142-00-1106
Zabezpieczenia ogniochronne elementów stalowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów stalowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	EAD 350140-00-1106
Zabezpieczenia ogniochronne elementów stalowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów stalowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	EAD 350402-00-1106
Zabezpieczenia ogniochronne elementów stalowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów stalowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 1363-1:2012
Zabezpieczenia ogniochronne elementów stalowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów stalowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 1363-1:2020-07
Zabezpieczenia ogniochronne elementów stalowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów stalowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 1363-1:2001
Zabezpieczenia ogniochronne elementów stalowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów stalowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13501-2:2023-09
Zabezpieczenia ogniochronne elementów stalowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów stalowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13381-8:2013
Zabezpieczenia ogniochronne elementów stalowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów stalowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-ENV 13381-4:2004
Zabezpieczenia ogniochronne elementów stalowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów stalowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13381-4:2013
Zabezpieczenia ogniochronne elementów stalowych [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego elementów stalowych - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 1363-2:2001
Zabezpieczenia ogniochronne płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-ENV 13381-5:2004
Zabezpieczenia ogniochronne płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13381-5:2014-12
Zabezpieczenia ogniochronne płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13501-2:2023-09
Zabezpieczenia ogniochronne płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	EAD 350140-00-1106
Zabezpieczenia ogniochronne płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	EAD 350142-00-1106
Zabezpieczenia ogniochronne płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 1363-1:2020-07

Zabezpieczenia ogniochronne płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 1363-1:2012
Zabezpieczenia ogniochronne płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego płaskich elementów zespolonych z betonu z blachą profilowaną - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 1363-2:2001
Zabezpieczenia ogniochronne słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 1363-2:2001
Zabezpieczenia ogniochronne słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 1363-1:2012
Zabezpieczenia ogniochronne słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 1363-1:2020-07
Zabezpieczenia ogniochronne słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	EAD 350140-00-1106
Zabezpieczenia ogniochronne słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	EAD 350142-00-1106
Zabezpieczenia ogniochronne słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13381-6:2012
Zabezpieczenia ogniochronne słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem [1)]	Skuteczność ogniochronna zabezpieczenia ogniochronnego słupów stalowych o przekroju zamkniętym wypełnionych betonem - czas osiągnięcia temperatury krytycznej i deformacji	PN-EN 13501-2:2023-09
Zasłony, kotary,kurtyny, folie, tkaniny namiotowe, markizy [1)]	Stopień palności wyrobów elastycznych - zasięg rozprzestrzeniania płomieni - czas do zapalenia	PN-EN ISO 6941:2005
Zasłony, kotary,kurtyny, folie, tkaniny namiotowe, markizy [1)]	Stopień palności wyrobów elastycznych - zasięg rozprzestrzeniania płomieni - czas do zapalenia	PN-EN ISO 6940:2005

Zakres elastyczności:

1. Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach / przepisach prawa

2. Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej