

## KOMINY, PRZEWODY KOMINOWE I WYROBY SPECJALNE

DO STOSOWANIA W:  
8/33 RAMACH (W TYM KOMINACH I SZYBACH)

POSTAĆ	MATERIAŁY	WYROBY DO WZIĘCIA POD UWAGĘ
Rury Kształtki	Gliniane/ ceramiczne Beton Metal  Tworzywa sztuczne	Prefabrykowane betonowe kształtki kominowe. Wstępnie formowane kształtki do kominów metalowych. Kanały spalinowe z betonu i materiałów ogniotrwałych. Kanały spalinowe ze stali i emalii ceramicznej Giętkie kanały spalinowe z aluminium i stali nierdzewnej. Przewody kominowe dwu- lub trójwarstwowe, Przewody kominowe z izolowaną obudową. Prefabrykowane przewody kominowe i kominy
Bloki	Kamień Gliniane/ ceramiczne Beton	Bloki/ cegły do przewodów kominowych i kominów Systemy składające się z bloków i kanałów spalinowych Betonowe systemy przewodów kominowych typu monoblok
Elementy składowe	Gliniane/ ceramiczne Beton Metal	Końcówki przewodów kominowych np. nasady kominowe, elementy zakończeń, nasady kalenicowe Urządzenia zapewniające zrównoważony przepływ  Kominy dostawiane  Kominy wolnostojące

## KOMINY, PRZEWODY KOMINOWE I WYROBY SPECJALNE

DO STOSOWANIA W:

8/33: RAMACH (W TYM KOMINACH I SZYBACH)

### Grupa i podgrupy wyrobów

#### **KOMINY, PRZEWODY KOMINOWE I WYROBY SPECJALNE**

(elementy budowlane i zestawy odprowadzające dym i gazy ze spalania z urządzenia grzewczego na zewnątrz obiektu)

#### KOMINY PREFABRYKOWANE: ELEMENTY WYSOKOŚCI KONDYGNACJI

Kompatybilne elementy składowe uzyskiwane od jednego producenta odpowiedzialnego za wyroby do całego komina.

#### KANAŁY SPALINOWE: ELEMENTY LUB BLOKI

Części komina stosowane do odprowadzania gazów ze spalania z kominków i urządzeń grzewczych do atmosfery (prefabrykowane kształtki kominów betonowych, wstępnie formowane kształtki do kominów metalowych, kanały spalinowe z betonu i materiałów ogniotrwałych, giętkie przewody spalinowe ze stali nierdzewnej, przewody kominowe z izolowaną obudową, prefabrykowane przewody kominowe i inne). Obejmują również rury kanałów spalinowych łączące urządzenie grzewcze z kominem.

#### KOMINY WIELOWARSTWOWE: ELEMENTY LUB BLOKI

Kominy wielomateriałowe i ich elementy składowe, złożone z przewodu spalinowego, elementów łączących i wyposażenia stosowane do odprowadzania produktów spalania z urządzeń grzewczych do atmosfery (dwu- lub trójwarstwowe przewody kominowe, urządzenia zapewniające zrównoważony przepływ i inne).

#### JEDNOŚCIENNE BLOKI KOMINOWE

Bloki przewodów kominowych stosowane do budowy kominów, które służą odprowadzaniu produktów spalania z kominka lub urządzeń grzewczych do atmosfery (systemy bloków i przewodów spalinowych, betonowe systemy przewodów kominowych typu monoblok i inne)

Cechy, które powinny być objęte normą zharmonizowaną:

WP	WŁAŚCIWOŚĆ UŻYTKOWA	Trwałość
1		TAK (ze względu na chemikalia/ korozję)
2	Reakcja na ogień (w odniesieniu do przewodów spalinowych z tworzyw sztucznych) Odporność ogniowa - izolacyjność ogniowa I - szczelność ogniowa E	
3	- Szczelność na gaz/ przecieki - Opór przepływu (tylko w odpowiednich przypadkach <sup>1</sup> ) - Wymiarowanie/ przewodność cieplna (tylko o odpowiednich przypadkach <sup>1</sup> ) - Odporność na szok termiczny	
4	- Wytrzymałość: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na rozciąganie przy zginaniu</li> <li>• Na ściskanie</li> </ul> - Odporność na zamrażanie/ odmrażanie (jeżeli ma zastosowanie)	
5		
6		

#### ZESTAWY DO KOMINÓW WOLNOSTOJĄCYCH I KOMINÓW DOSTAWIANYCH

Kominy umieszczane na rynku, które montuje się z zestawu kompatybilnych elementów kominowych uzyskanych od jednego producenta, który odpowiada za wyroby do całego kominu.

Cechy, które powinny być objęte normą zharmonizowaną:

WP	WŁAŚCIWOŚĆ UŻYTKOWA	Trwałość
1	Odporność na obciążenie wiatrem – stateczność - Wytrzymałość: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na ściskanie</li> </ul>	TAK (ze względu na chemikalia/ korozję)
2	Reakcja na ogień (w odniesieniu do przewodów spalinowych z tworzyw sztucznych) Odporność ogniowa - izolacyjność ogniowa I - szczelność ogniowa E	
3	- Szczelność na gaz/ przecieki - Opór przepływu - Wymiarowanie/ przewodność cieplna - Odporność na szok termiczny	TAK (ze względu na chemikalia/ korozję)
4	- Wytrzymałość: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na rozciąganie (tylko w odniesieniu do zamocowań (połączeń) kominów dostawianych)</li> </ul> - Odporność na zamrażanie/ odmrażanie (jeżeli ma zastosowanie)	TAK (ze względu na korozję)
5		
6		

<sup>1</sup> Uzupełnienie wprowadzone przez dokument CONSTRUCT 03/615, rev. 1

ZAKOŃCZENIA KOMINÓW:

Złączki instalowane na zakończeniu komina, które mogą mieć właściwości aerodynamiczne wykorzystywane przy budowie kominów służących do odprowadzania produktów spalania z kominka lub urządzenia grzewczego do atmosfery (wentylatory kominowe, nasady kominowe, np. nasady kominowe, elementy zakończeń, nasady kalenicowe

Cechy, które powinny być objęte normą zharmonizowaną:

WP	WŁAŚCIWOŚĆ UŻYTKOWA	Trwałość
1		
2		
3	- Opór przepływu	
4		
5		
6		

ZBIORCZA TABLICA CECH

**KOMINY, PRZEWODY KOMINOWE I WYROBY SPECJALNE**

Cechy, które powinny być objęte normą zharmonizowaną:					
WP	Właściwości użytkowe	Elementy kominów	Zestawy	Nasady	Trwałość
1	Odporność na obciążenie wiatrem – stateczność - Wytrzymałość: • Na ściskanie		T T		TAK (ze względu na chemikalia/ korozję)
2	Reakcja na ogień ( <i>w odniesieniu do przewodów spalinowych z tworzyw sztucznych</i> ) Odporność ogniowa - izolacyjność ogniowa I - szczelność ogniowa E	T T	T T		
3	- Szczelność na gaz/ przecieki - Opór przepływu ( <i>tylko w odpowiednich przypadkach<sup>2</sup></i> ) - Wymiarowanie/ przewodność cieplna ( <i>tylko w odpowiednich przypadkach<sup>2</sup></i> ) - Odporność na szok termiczny	T T T T	T T T T	T	TAK (ze względu na chemikalia/ korozję)
4	- Odporność na zamrażanie/ odmrażanie ( <i>jeżeli ma zastosowanie</i> ) - Wytrzymałość: • Na rozciąganie ( <i>tylko w odniesieniu do zamocowań połączeń kominów dostawianych</i> ) • Na rozciąganie przy zginaniu • Na ściskanie	T T T	T T		TAK (ze względu na korozję) TAK (ze względu na chemikalia)

<sup>2</sup> Uzupełnienie wprowadzone przez dokument CONSTRUCT 03/615, rev. 1