

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		
2	Reakcja na ogień (<i>w odniesieniu do przewodów spalinowych z tworzyw sztucznych</i>) Odporność ogniowa - odporność na pożar sadzy G - izolacyjność ogniowa I - szczelność ogniowa E	
3	- Szczelność na gaz/ przecieki - Opór przepływu (<i>tylko w odpowiednich przypadkach¹</i>) - Wymiarowanie/ przewodność cieplna (<i>tylko o odpowiednich przypadkach¹</i>) - Odporność na szok termiczny	TAK (ze względu na chemikalia/ korozję)
4	- Wytrzymałość: <ul style="list-style-type: none"> • Na rozciąganie przy zginaniu • Na ściskanie - Odporność na zamrażanie/ odmrażanie (<i>jeżeli ma zastosowanie</i>)	TAK (ze względu na chemikalia) TAK (ze względu na chemikalia)
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"> • Na ściskanie 	TAK (ze względu na chemikalia/ korozję)
2	Reakcja na ogień (<i>w odniesieniu do przewodów spalinowych z tworzyw sztucznych</i>) Odporność ogniowa - odporność na pożar sadzy G - 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"> • Na rozciąganie (<i>tylko w odniesieniu do zamocowań (połączeń) kominów dostawianych</i>) - Odporność na zamrażanie/ odmrażanie (<i>jeżeli ma zastosowanie</i>)	TAK (ze względu na korozję)
5		
6		

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

ZAKOŃCZENIA KOMINÓW:

Złączki instalowane na zakończeniu kominu, które mogą mieć właściwości aerodynamiczne wykorzystywane przy budowie kominów służących do odprowadzania produktów spalania z kominika 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/ korozyję)
2	Reakcja na ogień (<i>w odniesieniu do przewodów spalinowych z tworzyw sztucznych</i>) Odporność ogniowa - odporność na pożar sadzy G - izolacyjność ogniowa I - szczelność ogniowa E	T T	T T		
3	- Szczelność na gaz/ przecieki - Opór przepływu (<i>tylko w odpowiednich przypadkach²</i>) - Wymiarowanie/ przewodność cieplna (<i>tylko w odpowiednich przypadkach²</i>) - Odporność na szok termiczny	T T T T	T T T T	T	TAK (ze względu na chemikalia/ korozyję)
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 korozyję) TAK (ze względu na chemikalia)

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