



Wymiary (mm): 250x390x238
Wytrzymałość (MPa): 10, 15
Zużycie na m²: 10,7
Sztuk na paletę: 48

Opis produktu:

Pustaki ceramiczne Cegielni Plecewice to nowoczesna ceramika budowlana. Dzięki rozbudowanej sieci por i mikropor, została znacznie zmniejszona gęstość materiału ceramicznego, co w rezultacie zwiększyło izolację cieplną. Nasze pustaki to materiały o dużej wytrzymałości na ściskanie, odporne na działanie mrozu oraz ognia. Pustaki Cegielni Plecewice charakteryzują się dużą akumulacją ciepłą i paroprzepuszczalnością tworząc korzystny dla zdrowia, mikroklimat pomieszczeń.

Zastosowanie:

System PORIZO obejmuje grupę pustaków, które zaprojektowane są tak, aby można było z nich wykonać ściany zewnętrzne i wewnętrzne, w tym ściany nośne, ściany działowe i wiele innych elementów konstrukcyjnych budynku

Cegielnia Plecewice sp. z o.o.

Plecewice 50A
05-088 Brochów
NIP: 8371829228

kontakt@cegielniaplecewice.pl
www.cegielniaplecewice.pl

Parametry produktu

Wymiary b/l/h [mm]	250/390/238 mm
Płaskość powierzchni kładzenia [mm]	-
Równoległość powierzchni kładzenia [mm]	-
Masa [kg]	ok. 25
Grupa elementów murowych zgodnie z PN-EN 1996-1-1	G3
Kategoria	I
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]	10, 15
Wytrzymałość spoiny [MPa]	0,15
Trwałość (mrozoodporność)	F1- wyrób mrozoodporny (wg PN-B-12012)
Zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych	S0
Reakcja na ogień	A1
Ciepło właściwe [J/(kg K)]	1000 (wg PN-EN 1745)
Współczynnik dyfuzji pary wodnej 5/10	5/10 (wg PN-EN 1745)

Parametry ścian

Grubość [mm]	250
Masa [kg/m ²]	ok. 308
Zużycie pustaków [szt./m ²]	10,3
Zużycie zaprawy [l/m ²]	29

Parametry cieplne ścian

Wartości obliczeniowe ekwiwalentnego współczynnika przewodzenia ciepła, oporu cieplnego oraz współczynnika przenikania ciepła ścian murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej w warunkach użytkowych.

Ściana nieotynkowana	λ [W/(mK)]	R [m ² K/W]	U [W/(m ² K)]
	0,38	0,66	1,00

Wytrzymałość na ściskanie

Wytrzymałość charakterystyczna na ściskanie ścian (f_k) według badań, do projektowania zgodnie z PN-B-03002 lub PN-EN 1996-1-1.

Klasa pustaków		10	15
Zaprawa zwykła	M5	3,2	4,3
	M10	4,0	5,3

Izolacyjność akustyczna ścian

Wskaźniki izolacyjności akustycznej właściwej dotyczą ścian z obustronnym tynkiem gipsowym lub cementowo-wapiennym grubości min. 10 mm.

	R _w [dB]	R _{A,1} [dB]	R _{A,2} [dB]
Wskaźniki izolacyjności akustycznej ścian	54	53	50