



Wymiary (mm): 250x375x238
Wytrzymałość (MPa): 10, 15
Zużycie na m²: 10,7
Sztuk na paletę: 60

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] | 250/375/238 mm |
| Płaskość powierzchni kładzenia [mm] | - |
| Równoległość powierzchni kładzenia [mm] | - |
| Masa [kg] | ok. 18 |
| Grupa elementów murowych zgodnie z PN-EN 1996-1-1 | G2 |
| 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. 221 |
| Zużycie pustaków [szt./m ²] | 10,7 |
| Zużycie zaprawy [l/m ²] | 16 |

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)] |
|----------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|
| | 0,36 | 0,69 | 1,16 |

Wytrzymałość na ściskanie

Wytrzymałość charakterystyczna na ściskanie ścian (fk) 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 |