



Pustak Leca® BLOK 12

Pustak keramzytobetonowy

Opis wyrobu

Pustak Leca® BLOK wykonany z mieszanki Keramzytu Leca® frakcji 0 – 10 mm, piasku i cementu, przeznaczony jest do wznoszenia ścian w systemie budowania Leca® BLOK. Wyrób spełnia wymagania higieniczne, zdrowotne i ochrony środowiska.

Cechy wyrobu:

- Dobre właściwości termoizolacyjne
- Dobre właściwości termoregulacyjne
- Dobra izolacja akustyczna
- Stabilny wymiarowo
- Odporny na mróz
- Odporny na wilgoć
- Wysoka odporność ogniowa
- Odporny biologicznie: uniemożliwia rozwój pleśni, grzybów i mikroorganizmów
- Łatwa obróbka mechaniczna
- Łatwe łączenie na pióro-wpust
- Przyjazny dla środowiska naturalnego

Zastosowania

Pustak Leca® BLOK 12 przeznaczony jest do wznoszenia ścian nie konstrukcyjnych w:

- Budownictwie jednorodzinny
- Budownictwie użyteczności publicznej
- Budownictwie obiektów m.in. garaże, przechowalnie, chlewnie, kurniki itp.

Jako:

- Warstwa osłonowa ściany warstwowej
- Ściany działowe

Wykonanie ścian

Pustaki Leca® BLOK 12 należy łączyć na zaprawę cem.-wap. Wymagana grubość spoiny to 10 mm. Ściany należy murować w sposób tradycyjny na pełną spoinę pionową i poziomą. Osłonowa warstwa ściany warstwowej powinna być kotwiona do warstwy konstrukcyjnej kotwami o średnicy 4 mm. Kotwy powinny być rozmieszczane równomiernie i przemiennie na całej długości ściany w co drugiej warstwie pustaków, a odległość pozioma pomiędzy kotwami powinna wynosić 500 mm, co odpowiada liczbie ok. 5 kotew na 1 m² powierzchni bocznej ściany. W przypadku łączenia ścian działowych ze ścianami konstrukcyjnymi należy stosować łączniki metalowe lub strzępia w połączeniach murarskich.



Współczynnik przewodzenia ciepła

$\lambda=0,233 \text{ W/mK}$

Wytrzymałość na ściskanie

2,5 MPa

Izolacyjność akustyczna

47 dB (-1;-3)

Reakcja na ogień

Euroklasa A1 (materiał niepalny)

Odporność ogniowa*

EI 180

Wymiary

szerokość: 120 mm

długość: 500 mm

wysokość 240 mm

Masa

Do 9 – 10 kg

Ilość sztuk na palecie

120 szt.

Zużycie

8 szt/m²

*ściana obustronnie otynkowana

Wyrób dopuszczony do

obrotu i powszechnego

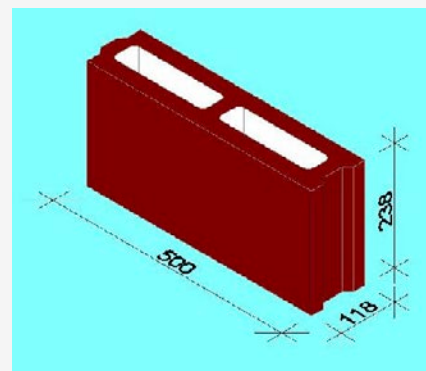
stosowania w budownictwie.

	Bloczki		Pustaki		
	Funda- mentowy	Termo 18	Termo 36,5	Termo 24	Termo 12
Wymiary (cm)					
Szerokość	24	18	36.5	24	12
Długość	38	38	25	50	50
Wysokość	24	24	24	24	24
Parametry techniczne					
λ (W/mK)	0,30	0,477	0,115	0,191	0,233
Wytrzymał.na ścisk. MPa	5	9.5	2	2,5	2,5
Izolacyjność akust. (dB)	51	58	47	48	47
Masa w stanie suchym (kg)	19,5	23	14	18	9
Zastosowanie					
Ściany jednowarstwowe zewnętrzne nośne	X	X	X	X	
Ściany osłonowe	X	X	X	X	
Ściany fundamentowe	X	X			
Ściany piwnic	X	X			
Ściany konstrukcyjne wewnętrzne	X	X	X	X	
Ściany konstrukcyjne zewnętrzne warstwowe	X	X	X	X	
Ściany wewnętrzne działowe	X	X	X	X	X
Ściany zewnętrzne warstwowe	X	X	X	X	X

* murowany na zaprawie ciepłochronnej

Transport i magazynowanie

Bloczki składowane są na paletach (ilości pustaków na palecie są różne w zależności od zakładu produkcyjnego). Zabezpieczenie folią od góry pustaków na palecie pozwala na ich transport i składowanie bez zadaszenia. Palety można składować pionowo do trzech palet z bloczkami w warunkach magazynów i składów i maksymalnie do dwóch palet na placach budowy. Transport palet z bloczkami jedynie w jednej warstwie. Zalecany rozładunek wózkami widłowymi i dźwigiem przy użyciu zawiesi nie niszczących bloczków w trakcie rozładunku.



Pustak Leca® BLOK 12

Do ścian wewnętrznych działowych i zewnętrznych warstwowych.



Dokument odniesienia: EN 771-3