



Pustak Leca® BLOK 24

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:

Wyrób posiada:

- Dobre właściwości termoizolacyjne
- Dobre właściwości termoregulacyjne
- Dobrą izolacyjność akustyczną
- Stabilne wymiary
- Dobrą odporność na mróz
- Odporność na wilgoć
- Wysoką ognioodporność
- Odporność biologiczną: uniemożliwiającą rozwój grzybów i pleśni

Ponadto jest:

- Łatwy w obróbce mechanicznej i ręcznej
- Łatwy w łączeniu na pióro-wpust
- Przyjazny dla środowiska naturalnego

Zastosowania

Pustak Leca® BLOK 24 można stosować jako element konstrukcyjny w budownictwie do 3 kondygnacji, a w szczególności w:

- Budownictwie jednorodzinny
- Budownictwie użyteczności publicznej
- Budownictwie innych obiektów m.in. garaże, przechowalnie, obory itp.

Jako:

- Ściany warstwowe zewnętrzne nośne (do 3 kondygnacji)
- Ściany warstwowe i osłonowe
- Ściany wewnętrzne konstrukcyjne i działowe

Wykonanie ścian

Pustaki Leca® BLOK 24 należy murować na pełną spoinę poziomą przy użyciu zaprawy murarskiej cem-wap. Wymagana grubość spoiny to 10 mm. Pustaki mają ukształtowane pióro i wpust. System ten pozwala na murowanie ścian bez spoiny pionowej. Wieloletnie doświadczenie w budownictwie wskazuje na celowość zastosowania zbrojenia z siatki prętów $\varnothing 2$ do $\varnothing 4$ w spoinach poziomych szczególnie pod otworami okiennymi przy budowie domów nie podpiwniczonych. Zbrojenie to przeciwdziała pojawianiu się zarysowań



Współczynnik przewodzenia ciepła

$\lambda=0,191 \text{ W/mK}$

Wytrzymałość na ściskanie

2,5 MPa

Izolacyjność akustyczna*

48 dB (-1;-3)

Reakcja na ogień

Euroklasa A1 (materiał niepalny)

Odporność ogniowa*

REI 240

Wymiary

szerokość: 238 mm

długość: 500 mm

wysokość 238 mm

Masa pustaka

17,5 – 19,5 kg

Ilość sztuk na palecie

60 szt.

Zużycie

8 szt/m²

*ściana obustronnie otynkowana

Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

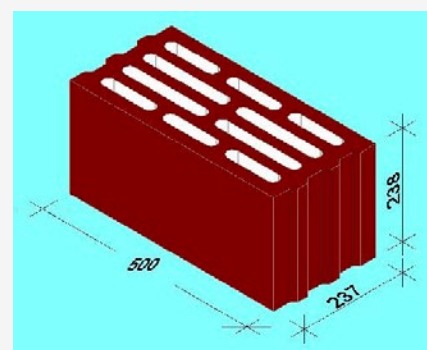
murów powstających najczęściej na skutek nierównomiernego osiadania ław fundamentowych. Zbrojenie to nie jest uwzględniane przy określaniu nośności konstrukcyjnej muru. Najczęściej stanowi zabezpieczenie przed błędami wykonawczymi powstałymi na etapie wykonawstwa fundamentów budynku. Zbrojenie w spoinach można zastąpić wieńcem w kształcie U jako ostatniej warstwy ściany fundamentowej. Ściany muszą być obustronnie otynkowane tynkiem cem- wap. Wewnątrz ściany można tynkować tynkiem gipsowym. Możliwe jest również pozostawienie ścian wewnętrznych bez tynku, wówczas należy ściany te pomalować farbami zmywalnymi a porowata struktura pustaka staje się elementem plastycznego wykończenia wnętrza. W przypadku wykonywania lekkich ociepleń murów tynk pod warstwę izolacyjną nie jest konieczny.

	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 24

Do ścian zewnętrznych i wewnętrznych konstrukcyjnych, ścian osłonowych i działowych.



Dokument odniesienia: EN 771-3