

Leca®
BLOK

dawniej • teraz

Bloczek Leca® BLOK fundamentowy 5 **Bloczek keramzytobetonowy**

Opis wyrobu

Bloczek fundamentowy 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: uniemożliwiająca rozwój grzybów i pleśni

Ponadto jest:

- Łatwy w obróbce mechanicznej i ręcznej
- Przyjazny dla środowiska naturalnego

Zastosowania

Bloczek fundamentowy Leca® BLOK można stosować jako element konstrukcyjny w:

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

Jako:

- Ściany fundamentowe i piwniczne
- Ściany warstwowe i osłonowe
- Ściany wewnętrzne konstrukcyjne i działowe

Wykonanie ścian

Bloczek fundamentowy Leca® BLOK należy murować stosując murarskie zaprawy cementowe i cem-wap. Zaprawę cementową należy stosować przy murach stykających się z gruntem. Murowanie ścian na pełną spoinę poziomą i pionową. Przy murowaniu ścian fundamentowych w budynkach nie podpiwniczonych ostatnią warstwą takiej ściany powinien być wieniec żelbetowy wykonany w systemowej kształtce U.



Współczynnik przewodzenia ciepła

$\lambda=0,30$ W/mK

Wytrzymałość na ściskanie

5,0 MPa

Izolacyjność akustyczna

51 dB (-1;-3)

Reakcja na ogień

Euroklasa A1 (materiał niepalny)

Odporność ogniowa*

REI 240

Wymiary

szerokość: 240 mm

długość: 380 mm

wysokość 240 mm

Masa bloczka

19 – 20 kg

Ilość sztuk na palecie

50 szt.

Zużycie

16 szt/m² – przy gr. muru 38 cm

11 szt/m² – przy gr. muru 24 cm

*ściana obustronnie otynkowana

Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

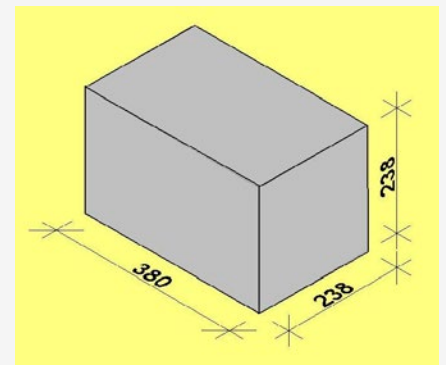
Przed wykonaniem pionowej izolacji muru poniżej poziomu terenu zgodnie ze sztuką budowlaną należy każdą ścianę wyrównać cienką warstwą tynku cementowego. Zalecenie to dotyczy również ścian z bloczków fundamentowych Leca® BLOK.

	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 zadaszania. 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.



Bloczek fundamentowy Leca® BLOK

Do ścian fundamentowych i piwnicznych oraz zewnętrznych i wewnętrznych konstrukcyjnych, ścian osłonowych i działowych.



Dokument odniesienia: EN 771-3