



Bloczek Leca® BLOK akustyczny 18 i 18g Pustak keramzytobetonowy

Opis wyrobu

Bloczek akustyczny Leca® BLOK 18 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
- Przyjazny dla środowiska naturalnego

Zastosowania

Bloczek Leca® BLOK 18 można stosować jako element konstrukcyjny i izolacji akustycznej w:

- Budownictwie wielo i jednorodzinnym
- Budownictwie użyteczności publicznej
- Budownictwie innych obiektów m.in. garaże, przechowalnie, obory itp.

Jako:

- Ściany zewnętrzne konstrukcyjne
- Ściany wewnętrzne konstrukcyjne i działowe

Wykonanie ścian

Bloczek Leca® BLOK 18 należy murować stosując murarskie zaprawy cementowe i cem-wap. Murowanie ścian na pełną spoinę poziomą i pionową. 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 Bloczków Termo Leca® BLOK 18. Ściany wewnątrz muszą być obustronnie otynkowane tynkiem cementowym lub cem-wap.



Współczynnik przewodzenia ciepła

18 – $\lambda=0,477$ W/mK
18g – $\lambda=0,493$ W/mK

Wytrzymałość na ściskanie

18 – 9,5 MPa
18g – 12,5 MPa

Izolacyjność akustyczna*

18 – 58 dB (-1;-5)
18g – 57 dB (-1;-5)

Reakcja na ogień

Euroklasa A1 (materiał niepalny)

Odporność ogniowa*

REI 240

Wymiary

szerokość: 180 mm
długość: 380 mm
wysokość 240 mm

Masa

18 – 22 – 24 kg
18g – 25 – 27 kg

Ilość sztuk na palecie

60 szt.

Zużycie

11 szt/m²

*ściana obustronnie otynkowana

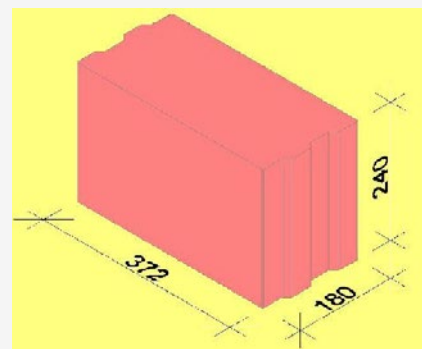
Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

	Błoczki		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

Błoczki 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 błočkami w warunkach magazynów i składów i maksymalnie do dwóch palet na placach budowy. Transport palet z błočkami jedynie w jednej warstwie. Zalecany rozładunek wózkami widłowymi i dźwigiem przy użyciu zawiesi nie niszczących błočków w trakcie rozładunku.



Błoczek Leca® BLOK akustyczny 18

Do ścian wewnętrznych wymagających wysokiej izolacyjności akustycznej.



Dokument odniesienia: EN 771-3