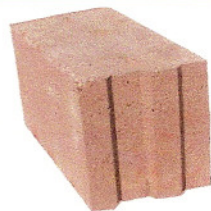




Bloczek Termo Optiroc 18 Akustyczny

Bloczek keramzytobetonowy



Opis wyrobu

Bloczek Termo Optiroc 18 Akustyczny wykonany z mieszanki Keramzytu Optiroc frakcji 0-10 mm i cementu, przeznaczony jest do wykonywania ścian akustycznych w systemie budowania Optiroc Blok.

Wyrób spełnia wymagania higieniczne, zdrowotne i ochrony środowiska.

Cechy wyrobu:

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

Zastosowania

Bloczek Termo Optiroc 18 akustyczny można stosować jako element konstrukcyjny i izolacji akustycznej w:

- o Budownictwie wielo i jednorodzinnym
- o Budownictwie użyteczności publicznej
- o Budownictwie innych obiektów m.in. garaże, budynki inwentarskie itp.

Jako:

- o Ściany zewnętrznych konstrukcyjnych
- o Ściany wewnętrzne konstrukcyjne i działowe

Wykonanie ścian

Bloczek Termo Optiroc 18 akustyczny 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 Optiroc 18.

Ściany wewnątrz muszą być obustronnie otynkowane tynkiem cementowym lub cem- wap.

Współczynnik przewodzenia ciepła

$\lambda=0,73$ W/mK

Wytrzymałość na ściskanie

9,5 MPa

Izolacyjność akustyczna*

58 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

Do 22 - 24 kg

Ilość sztuk na palecie

Zależy od producenta

ok. 40szt.

Zużycie

11 szt/m²

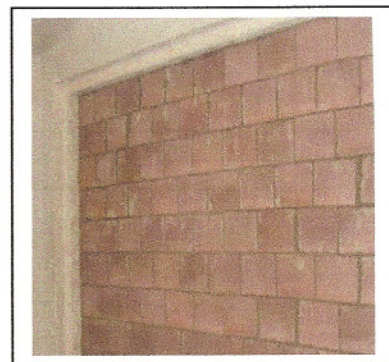
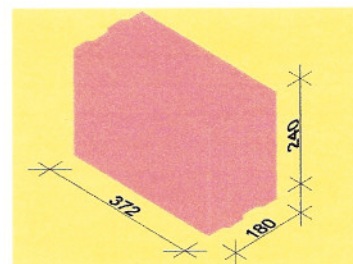
*ściana obustronnie otynkowana

Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Wyrób zgodny

PN-EN-771-3 : 2005

	Bloczki		Pustaki		
	Fundamentowy	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					
U (W/m ² K)	---	---	0,38*	---	---
λ (W/mK)	0,42	0,73	0,15	0,205	0,238
Wytrzymał.na ścisk. MPa	5	9,5	2	2,5	2,5
Izolacyjność akust. (dB)	51	58	47	48	47
Masa w stanie suchy (kg)	21	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



Bloczki Termo Optiroc 18 Akustyczny

Do ścian wewnętrznych wymagających wysokiej izolacyjności akustycznej.

Pełna informacja o systemie i dystrybucji na www.optirocblok.pl

05.2006

Producent:



Transport i magazynowanie
Pustaki składowane są na paletach (ilości pustaków na palecie są różne w zależności od zakładu produkcyjnego). Palety można składać pionowo do dwóch palet z pustakami w warunkach magazynów i składów oraz w jednej warstwie palet na placach budowy. Transport palet z pustakami jedynie w jednej warstwie. Zalecany rozładunek wózkami widłowymi i dźwigiem przy użyciu zawiesi nie niszczących pustaków w trakcie rozładunku.