



Bloczek Leca® BLOK akustyczny 24/20

Bloczek keramzytobetonowy do ścian akustycznych

Opis wyrobu

Bloczek akustyczny 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
- Bardzo 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 akustyczny 24/20 można stosować jako element konstrukcyjny i izolacji akustycznej w:

- Budownictwie wielo i jednorodzinnym
- Budownictwie użyteczności publicznej
- Budownictwie innych obiektów m.in. garażach, budynkach inwentarskich, itp.

Jako:

- Ściany wewnętrzne o wysokiej izolacyjności akustycznej (konstrukcyjne i działowe)
- Ściany zewnętrzne konstrukcyjne

Wykonanie ścian

Bloczek Leca® BLOK akustyczny 24/20 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 Leca® BLOK akustyczny 24/20. Ściany wewnątrz muszą być obustronnie otynkowane tynkiem cementowym lub cem-wap.



Współczynnik przewodzenia ciepła

$\lambda=0,711$ W/mK

Wytrzymałość na ściskanie

11 MPa

Izolacyjność akustyczna*

59 dB (-1;-5)

Reakcja na ogień

Euroklasa A1 (materiał niepalny)

Odporność ogniowa*

REI 240

Wymiary

szerokość: 240 mm

długość: 380 mm

wysokość 200 mm

Masa

28 kg

Ilość sztuk na palecie

48 szt.

Zużycie

mur 20 cm – 10,5 szt./m²

mur 24 cm – 13 szt./m²

mur 38 cm – 20 szt./m²

*ściana obustronnie otynkowana

Wyrób dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Transport i magazynowanie

Bloczki składowane są na paletach. Zabezpieczenie folią od góry pustaków na palecie pozwala na ich transport i składowanie bez zadaszenia. Palety można składować pionowo do dwóch palet z bloczkami w warunkach magazynów i składów i maksymalnie do jednej palety na nieutwardzonych 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.