

Pustak Leca® BLOK 24



Leca Polska sp. z o.o.

leca@leca.pl

www.leca.pl

www.lecadom.pl

Dane techniczne

Materiał :
keramzytobetonowe

Zastosowanie :
ścienne

Długość [mm] :
500

Szerokość [mm] :
238

Wysokość [mm] :
238

Wytrzymałość na ściskanie [N/mm²] :
2,5

Masa elementu [kg] :
17,5-19,5

Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK] :
0,191

Izolacyjność akustyczna R_w [dB] :
48 (dla ściany obustronnie otynkowanej tynkiem cementowo-wapiennym)

Klasa reakcji na ogień :
A1

Klasa odporności ogniowej :
REI 240

Zużycie (gr. ściany równa szer. elementu) [szt./m²] :
8,00

Liczba elementów na palecie [szt.] :
40 (masa palety ok. 780 kg)

Łączenie elementów :
zaprawy cementowo-wapienne

Normy, certyfikaty, aprobaty :
PN-EN 771-3:2011

Opis :

Pustak Leca® BLOK 24 (dawna nazwa Pustak Termo Optiroc 24) wykonany z mieszanki Leca® KERAMZYTU frakcji 0-10 mm, piasku i cementu, przeznaczony jest do wznoszenia ścian w systemie budowania Leca® BLOK.

Pustak Leca® BLOK 24 przeznaczony jest do wznoszenia ścian konstrukcyjnych w:

- budynkach jednorodzinnych
- budynkach użyteczności publicznej
- innych obiektach m.in. garażach, budynkach inwentarskich.

Używany do wykonywania:

- ścian zewnętrznych nośnych oraz osłonowych (do 3 kondygnacji)
- ścian jedno- i dwuwarstwowych
- ścian wewnętrznych konstrukcyjnych i działowych.

Pustaki Leca® BLOK 24 należy murować na pełną spoinę poziomą przy użyciu zaprawy murarskiej cementowo-wapiennej. Wymagana grubość spoiny to minimum 10 mm. Pustaki mają ukształtowane pióro i wpust. System ten pozwala na murowanie ścian bez spoiny pionowej. Wieloletnie doświadczenie w budownictwie wykazuje na celowość zastosowania zbrojenia z siatki prętów Ø 2,5 do Ø 4,0 mm w spoinach poziomych szczególnie pod otworami okiennymi przy budowie domów niepodpiwniczonych. Zbrojenie to przeciwdziała pojawianiu się zarysowań murów powstających najczęściej na skutek nierównomiernego osiadania łąw 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 kształtce U jako ostatnią warstwę ściany fundamentowej. Ściany muszą być obustronnie otynkowane tynkiem cementowo-wapiennym. 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.

Pustaki składowane są na paletach (ilość na palecie jest różna w zależności od zakładu produkcyjnego). Zabezpieczenie pustaków na

palecie folią od góry pozwala na ich transport i składowanie bez zadaszenia. Palety można składować pionowo do trzech palet z pustakami w warunkach magazynów i składów oraz maksymalnie do dwóch palet na placach budowy. Transport palet z pustakami jedynie w jednej warstwie. Zalecany rozładunek wózkami widłowymi dźwigiem przy użyciu zawiesi nieniszczących pustaków w trakcie rozładunku.

Przy przecinaniu elementów keramzytobetonowych może powstawać niewielkie zapylenie. Zalecane jest stosowanie środków ochronnych na oczy i drogi oddechowe.