

WŁAŚCIWOŚCI

- najlepsza paroprzepuszczalność spośród materiałów ściennych
- dobre właściwości termoizolacyjne i termoregulacyjne
- odporny na mróz, wilgoć i ogień
- łatwa obróbka mechaniczna i ręczna

OPIS PRODUKTU

Pustak Leca® BLOK 36,5 wykonany z mieszanki Leca® KERAMZYTU frakcji 0-10 mm, piasku i cementu, przeznaczony jest do wznoszenia ścian w systemie budowania Leca® BLOK.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Pustak Leca® BLOK 36,5 można stosować jako element konstrukcyjny w budownictwie do 3 kondygnacji, a w szczególności w:

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

do wykonywania:

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

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Przy wykonywaniu ścian jednowarstwowych o $U = 0,38$ W/mK pustaki **Leca® BLOK 36,5** należy murować na zaprawę ciepłochronną stosując pełną spoinę poziomą. Najlepiej zastosować zaprawę na bazie keramzytu, która ma gęstość zbliżoną do gęstości keramzytobetonu w pustaku wg receptury podanej na stronie www.lecablok.pl. Dopuszcza się możliwość stosowania również innych zapraw ciepłochronnych. Wymagana minimalna grubość spoiny to 10 mm. W przypadku wznoszenia ścian innych niż jednowarstwowe ściany zewnętrzne możliwe jest stosowanie zapraw cementowo-wapiennych. Pustaki mają ukształtowane pióro i wpust co pozwala na murowanie ścian bez spoiny pionowej. Wieloletnie doświadczenie w budownictwie wskazuje na celowość zastosowania zbrojenia z siatki prętów $\varnothing 2,5$ do $\varnothing 4$ 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. Zbrojenia tego nie uwzględnia się przy określaniu nośności konstrukcyjnej muru. Najczęściej stanowi ono zabezpieczenie przed błędami wykonawczymi powstałymi na etapie wykonawstwa fundamentów budynku. Zbrojenie w spoinach można zastąpić wieńcem w kształcie U jako ostatniej warstwy ściany fundamentowej.

Możliwe jest także pozostawienie wewnętrznych ścian bez tynku, wówczas należy ściany te pomalować farbami zmywalnymi a porowata struktura pustaka staje się elementem plastycznego wykończenia wnętrza. W przypadku ściany jednowarstwowej bez tynku pogarszają się parametry izolacyjności akustycznej i termicznej.

OPAKOWANIA

Paleta około 50 elementów (ok. 730 kg).

Dokładna ilość na palecie zależy od producenta.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

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



- Wymiary: 365 x 250 x 238 mm
- Masa pustaka: 13,5-14,5 kg/szt.

Dane techniczne

| | |
|--|--|
| Wyrób zgodny z: | PN-EN 771-3 : 2011 |
| Współczynnik przewodzenia ciepła: | $\lambda = 0,115$ W/mK |
| Wytrzymałość na ściskanie: | 2,0 MPa |
| Izolacyjność akustyczna (R'_{w}):* | 47 dB (-1; -3) |
| Reakcja na ogień: | Euroklasa klasa A1 (materiał niepalny) |
| Odporność ogniowa:* | REI 240 |
| Zużycie: | 16 szt./m ² |

* dla ściany obustronnie otynkowanej

jedynie w jednej warstwie. Zalecany rozładunek wózkami widłowymi dźwigiem przyżyciu zawiesi nieniszczących pustaków w trakcie rozładunku.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

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

UWAGA

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem, jednak przedstawione informacje nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP.

W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Działem Technicznym Producenta lub Leca®. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.