

# Pustak Leca® BLOK 12



**Leca Polska sp. z o.o.**

[leca@leca.pl](mailto:leca@leca.pl)

[www.leca.pl](http://www.leca.pl)

[www.lecadom.pl](http://www.lecadom.pl)

## Dane techniczne

Materiał :

keramzytobetonowe

Zastosowanie :

ścienne

Długość [mm] :

500

Szerokość [mm] :

120

Wysokość [mm] :

240

Wytrzymałość na ściskanie [N/mm<sup>2</sup>] :

2,5

Masa elementu [kg] :

9,0-10,0

Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK] :

0,233

Izolacyjność akustyczna  $R_w$  [dB] :

47 (dla ściany obustronnie otynkowanej tynkiem cementowo-wapiennym)

Klasa reakcji na ogień :

A1

Klasa odporności ogniowej :

EI 180

Zużycie (gr. ściany równa szer. elementu) [szt./m<sup>2</sup>] :

8

Liczba elementów na palecie [szt.] :  
96 (masa palety ok. 960 kg)

---

Łączenie elementów :  
zaprawy cementowo-wapienne

---

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

---

Opis :

Pustak Leca® BLOK 12 (dawna nazwa Pustak Termo Optiroc 12) 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 12 przeznaczony jest do wznoszenia ścian niekonstrukcyjnych w:

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

Używany do wykonywania:

- warstwy osłonowej ściany warstwowej
- ścian działowych.

Pustak Leca® BLOK 12 należy łączyć na zaprawę cementowo-wapienną. Wymagana minimalna grubość spoiny to 10 mm. Ściany należy murować w sposób tradycyjny na pełną spoinę pionową i poziomą. Osłonowa warstwa ściany warstwowej powinna być kotwiona do warstwy konstrukcyjnej kotwami średnicy 4 mm. Kotwy powinny być rozmieszczane równomiernie i przemiennie na całej długości ściany, w co drugiej warstwie pustaków, a odległość pozioma pomiędzy kotwami powinna wynosić 500 mm, co odpowiada liczbie około 5 kotew na 1 m<sup>2</sup> powierzchni bocznej ściany. W przypadku łączenia ścian działowych z ścianami konstrukcyjnymi należy stosować łączniki metalowe lub strzępia w połączeniach murarskich.

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.