

# Bloczek Leca® BLOK fundamentowy 5



**Leca®**

Leca Polska sp. z o.o.

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

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

## Dane techniczne:

<b>Materiał :</b>	keramzytobetonowe
<b>Zastosowanie :</b>	fundamentowe
<b>Długość [mm] :</b>	380
<b>Szerokość [mm] :</b>	240
<b>Wysokość [mm] :</b>	240
<b>Wytrzymałość na ściskanie [N/mm<sup>2</sup>] :</b>	5,0
<b>Masa elementu [kg] :</b>	19,0-20,0
<b>Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK] :</b>	0,300
<b>Izolacyjność akustyczna R<sub>w</sub> [dB] :</b>	51 (-1; -3) - dla ściany obustronnie otynkowanej
<b>Klasa reakcji na ogień :</b>	A1
<b>Klasa odporności ogniowej :</b>	REI 240
<b>Zużycie (gr. ściany równa szer. elementu) [szt./m<sup>2</sup>] :</b>	11,0
<b>Liczba elementów na paalecie [szt.] :</b>	50 (masa palety ok. 980 kg)
<b>Łączenie elementów :</b>	zaprawy cementowe i cementowo-wapienne
<b>Normy, certyfikaty, aprobaty :</b>	PN-EN 771-3:2011

Bloczek Leca® BLOK fundamentowy 5 (dawna nazwa Bloczek fundamentowy Optiroc) wykonany z mieszanki Leca® KERAMZYTU frakcji 0-10 mm, piasku i cementu, przeznaczony jest do wznoszenia ścian w systemie budowania Leca® BLOK.

Bloczek Leca® BLOK fundamentowy 5 MPa można stosować jako element konstrukcyjny w:

- budynkach jednorodzinnych
- budynkach użyteczności publicznej
- innych obiektach m.in. garażach, przechowalniach, chlewniach, oborach.

Używany do wykonywania:

- ścian fundamentowych i piwnicznych
- ścian warstwowych i osłonowych
- ścian wewnętrznych konstrukcyjnych i działowych.

Bloczek Leca® BLOK fundamentowy 5 MPa należy murować stosując murarskie zaprawy cementowe i cementowo-wapienne. Zaprawę cementową należy stosować przy murach stykających się z gruntem. Murowanie ścian na pełną spoinę poziomą i pionową.

Przy murowaniu ścian fundamentowych w budynkach niepodpiwniczonych ostatnią warstwą takiej ściany powinien być wieniec żelbetowy wykonany w systemowej kształtce U.

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 z bloczków fundamentowych Leca® BLOK.

Bloczki składowane są na paletach (ilość na palecie jest różna w zależności od zakładu produkcyjnego). Zabezpieczenie bloczków na palecie folią od góry pozwala na ich transport i składowanie bez zadaszienia. Palety można składować pionowo do trzech palet z bloczkami w warunkach magazynów i składów oraz maksymalnie do dwóch palet na placach budowy. Transport palet z bloczkami jedynie w jednej warstwie. Zalecany rozładunek wózkami widłowymi i dźwigiem przy użyciu zawiesi nieniszczących bloczków w trakcie rozładunku.

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

Zużycie (gr. ściany równa szer. elementu) dla gr. 38 cm wynosi 16,0 szt./m<sup>2</sup> a dla gr. 24 cm wynosi 11,0 szt./m<sup>2</sup>.

**Opis:**