

WŁAŚCIWOŚCI

- gruboziarniste, lekkie kruszywo ceramiczne
- produkowany z naturalnego surowca
- lekki
- termoizolacyjny
- niepalny



- worek 55 l, paleta 30 worków
- big-bag 2,0 m³, paleta 1 big-bag

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Leca® KERAMZYT izolacyjny L należy stosować do izolacji i wypełnień wszędzie tam gdzie konieczne jest stosowanie suchego keramzytu, o grubości wypełnienia większej niż 8 cm, a w szczególności do:

- izolacji posadzek, stropów, stropodachów
- wypełnień stropów, sklepień

Dane techniczne

Wyrób zgodny z:	EN 14063-1:2004, EN 14063-1:2004/AC:2006; EN 13055-1:2002, EN 13055-1:2002/AC:2004; PN-EN 13055-2:2004; EN 15732:2012
Fracja:	8-20 mm
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	290 kg/m ³ +/-15%
Wytrzymałość na ściskanie:	0,75 N/mm ²
Współczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda=0,100 \text{ W}/(\text{mK}^*)$
Reakcja na ogień:	klasa A1 (materiał niepalny)
Wilgotność:	< 4%

* Dla kruszywa suchego

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Stropodachy

W ścianie kolankowej, co ok. 3 m, wykonać otwory wentylacyjne zabezpieczone kratką. Strop nad ostatnią kondygnacją oczyścić i ułożyć paroizolację. Wysypać keramzyt zagęszczając warstwami 30-50 cm jednocześnie kształtując spady dachu. Na keramzycie ułożyć papier woskowany lub folię i wykonać jastrych cementowy (tzw. szlichtę) o gr. 4-5 cm stosując np. weber.floor 1000. Jastrych można wzmocnić siatkami stalowymi, np. prefabrykowanymi. Po wyschnięciu podłoża wykonać pokrycie dachu papą. Tak wykonany stropodach ma bardzo dobre właściwości termoizolacyjne, a izolacja z keramzytu nie ulegnie zniszczeniu przy ew. przeciekaniu dachu.

Stropy żelbetowe

W stropach żebrowych (Kleina, WPS, żelbetowych żebrowych itp.) **Leca® KERAMZYT izolacyjny L** wykorzystywany jest najczęściej jako lekkie kruszywo wypełniające przestrzenie pomiędzy żebrami i belkami konstrukcyjnymi stropów. Grubość wypełnienia powinna być większa niż 8 cm. Na dolnej płycie stropu najczęściej układa się paroizolację z folii na niej wysypuje keramzyt do poziomu górnej płaszczyzny belek. Keramzyt należy powierzchniowo zagęścić ręcznymi zagęszczarkami z płytą ok. 50x50 cm. Na stropie betonowym warstwa keramzytu nie gwarantuje wystarczającej izolacyjności akustycznej. Z tego względu wskazane jest wprowadzenie warstwy tłumiącej z wełny mineralnej lub innego podobnego materiału. Na warstwie tej ułożyć należy jastrych o gr. 4-6 cm stosując np. weber.floor 1000. Jastrych można wzmocnić zgrzewanymi siatkami stalowymi.

Sklepienia ceglane

Remontując stare ceglane sklepienie łukowe należy najpierw usunąć wypełnienia z gruzu, polepy itp. Na oczyszczonej powierzchni sklepienia układa się paroizolację, a następnie wysypuje się **Leca® KERAMZYT izolacyjny L**. Po powierzchniowo

wym zagęszczeniu kruszywa należy wykonać szpryc cementowy a na nim ułożyć dodatkową izolację akustyczną i jastrych cementowy. Na tak wyremontowanych stropach można bezpośrednio układać posadzki lub też instalacje ogrzewania podłogowego.

Ważna informacja

Przy większości zastosowań układany keramzyt ulega zagęszczeniu 0-10%. Dlatego przy zakupie wskazane jest uwzględnienie kilku procentowego zapasu kruszywa.

OPAKOWANIA

- worek 55 l, paleta 30 worków tj. 1,65 m³ (ok. 505 kg)
 - big-bag 2,0 m³, paleta 1 big-bag (ok. 605 kg)
- Rozładunek palet wózkiem widłowym lub dźwigiem.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Keramzytu w workach 55 l nie należy składować w nasłonecznionym miejscu powyżej 3 miesięcy. Grozi to uszkodzeniem foliowych worków. Keramzyt w big-bagach może być przechowany na zewnątrz przez okres do 6 miesięcy. Dłuższy okres przechowywania big-bagów w nasłonecznionym miejscu może obniżyć wytrzymałość opakowania.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Przy układaniu keramzytu może powstawać niewielkie zapylenie. Zalecane jest stosowanie środków ochronnych na oczy i drogi oddechowe. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

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 Leca®. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.