

### WŁAŚCIWOŚCI

- produkowany z naturalnego surowca
- lekki
- termoizolacyjny
- niepalny



- worek 55 l, paleta 30 worków
- big-bag 1,5 m<sup>3</sup>, paleta 1 big-bag

### ZASTOSOWANIE PRODUKTU

- izolacje i wyrównanie posadzek, stropów, stropodachów o grubości zasypek 0-6 cm
- lekkie betony

### WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

#### Izolacje stropów

Leca® KERAMZYT izolacyjny S w stropach spełnia najczęściej rolę wypełnienia (w stropach żebrowych) lub warstwy wyrównawczej przy ugiętych lub nierówno wylanych stropach.

Na oczyszczone podłoże należy wysypać keramzyt o grubości 0-6 cm. Przy stropach betonowych pod keramzytem może pojawić się paroizolacja. Następnie należy powierzchniowo zagęścić kruszywo przy użyciu ubijarki ręcznej (płyta 50x50 cm z trzonkiem i uchwytem). Keramzyt zagęszczając się zmniejsza grubość wypełnienia o 10%. Po zagęszczeniu na wierzchu wykonać szpryc cementowy i układać następne warstwy posadzki. Na stropie betonowym w zależności od konstrukcji warstwa keramzytu może nie gwarantować wystarczającej izolacyjności akustycznej. Z tego względu wskazane jest wprowadzenie warstwy tłumiącej z wełny mineralnej lub innego podobnego materiału. Przy posadzkach drewnianych (parkiet, mozaika, deska) na keramzycie przed ułożeniem szlichty należy ułożyć folię.

#### Lekkie betony

Przykładowe receptury znajdują się na [www.leca.pl](http://www.leca.pl) w sekcji problemy i rozwiązania.

#### 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 m<sup>3</sup> (ok. 870 kg)
  - big-bag 1,5 m<sup>3</sup>, paleta 1 big-bag (ok. 790 kg)
- Rozładunek palet wózkiem widowym lub dźwigiem.

### DANE TECHNICZNE

Wyrób zgodny z:	PN-EN 14063-1* i PN-EN 13055-1
Atest PZH:	HK/B/0118/01/2016
Frakcja:	0-4 mm
Gęstość nasypowa w stanie luźnym:	434-586 kg/m <sup>3</sup> (średnio ok. 510 kg/m <sup>3</sup> )
Współczynnik przewodzenia ciepła:	λ = ok. 0,120 W/mK
Wilgotność:	< 4%
Reakcja na ogień:	klasa A1 (niepalny)
CE	09 EN 14063-1 04 EN 13055-1 0770-CPR-2370-02-14

\* Keramzyt do izolacji

### 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 przechowywany 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.