

Leca[®] KERAMZYT izolacyjny S



Leca[®]

Leca Polska sp. z o.o.

www.leca.pl

leca@leca.pl

Dane techniczne:

Rodzaj :	ceramiczne
Zastosowanie :	izolacja posadzek, izolacja stropów, izolacja stropodachów, lekkie betony konstrukcyjne
Frakcje [mm] :	0-4
Rodzaj ziaren :	okrągłe, kruszone
Gęstość nasypowa [kg/m³] :	434-586 (w stanie luźnym)
Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK] :	0,120
Wilgotność [%] :	< 4
Reakcja na ogień :	klasa A1
Opakowanie :	55 dm ³ (worek); 1,5 m ³ (big-bag)
Przechowywanie :	keramzytu w workach nie należy składować w nasłonecznionym miejscu > 3 m-cy; w big-bagach może być przechowany na zew. przez okres do 6 m-cy, dłuższy okres przechowywania big-bagów w nasłonecznionym miejscu może obniżyć wytrzymałość opakowania
Normy, certyfikaty, atesty :	EN 14063-1, EN 13055-1, Atest Higieniczny PZH nr HK/B/0390/01/2017

Leca® KERAMZYT izolacyjny S to drobnoziarniste lekkie kruszywo ceramiczne stosowane do izolacji i wyrównania posadzek, stropów, stropodachów o grubości zasypek 0-6 cm oraz do przygotowania lekkich betonów.

Procedury dot. izolacji 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 keramzyt przed ułożeniem szlichty należy ułożyć folię.

Opis:

Procedury dot. lekkich betonów

Przykładowe receptury znajdują się na www.leca.pl w sekcji problemy i rozwiązania.

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

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