

MAGMARELAX L

Minerální izolace z kamenných vláken



CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Granulát vyrobený z minerální vlny. Výroba je založena na metodě rozvláknování taveniny směsi hornin a dalších přísad. Vytvořená minerální vlákna se v rámci výrobní linky zpracují do finálního tvaru granulátu. Vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizována.

POUŽITÍ

Granulát se používá jako polotovar pro následnou aplikaci foukané izolace. Výsledný produkt po aplikaci je nutné v konstrukci chránit vhodným způsobem proti povětrnostním vlivům. Izolační materiál musí být po aplikaci oddělen od obytných prostor.

BALENÍ, TRANSPORT, SKLADOVÁNÍ

Výrobek je balen do PE pytlů a uzavřen plastovou zdrhovací páskou. Musí být dopravován v krytých dopravních prostředcích za podmínek vylučujících jejich navlhnutí nebo jiné znehodnocení. Skladuje se v krytých skladových prostorech chráněn proti povětrnostním vlivům nastojato nebo nalezato.

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

- Certifikát č.204/C5a/2009/050-017437
- Stavební technické osvědčení STO č.050-017434 ze dne 07.05.2009

ROZMĚRY

Označení	Váha (kg)
MAGMARELAX L	9

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
TEPELNÉ VLASTNOSTI			
Součinitel tepelné vodivosti λ	$Wm^{-1}K^{-1}$	0,046 - 0,044	ČSN EN 12667
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI			
Objemová hmotnost	$kg\ m^{-3}$	25 - 45*	ČSN EN 1602
Slehnutí materiálu (střechy, stropy)	%	Neměřitelné ($\leq 1\%$)	-
Slehnutí materiálu (příčky)	%	$\leq 10\%$	-
PROTIPOŽÁRNÍ VLASTNOSTI			
Max. teplota použití	$^{\circ}C$	200	-
Třída reakce na oheň	-	A1	ČSN EN 13501-1

* Parametr na finálním produktu po aplikaci.

1. 1. 2010 Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.