

# MAGMARELAX K

## Minerální izolace z kamenných vláken



### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

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

### 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 prostorách chráněn proti povětrnostním vlivům nastojato nebo nalezato.

### 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.

### 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 K	12

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
TEPELNÉ VLASTNOSTI			
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda$	$Wm^{-1}K^{-1}$	0,044 - 0,042	ČSN EN 12667
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI			
Objemová hmotnost	$kg\ m^{-3}$	40 - 60*	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.