

Multi-Comfort
House



Isover GRANULATE

- kamenná vlákna pro systémy foukané izolace

IDEÁLNÍ POUŽITÍ:

- Vhodné pro rekonstrukce i novostavby
 - do nepřístupných míst pro běžné materiály v deskách či rolích
 - výplně stropních dutin, střešních prostor, stěn apod.

VÝHODY PROTI JINÝM MATERIÁLŮM

- Nehořlavý materiál
 - nejprísnejší požární standard - třída reakce na oheň A1
- Nejvyšší teplotní odolnost
 - teplota bodu tání kamenných vláken > 1000°C
- Akustická převaha
 - výrazně lepší akustická ochrana než materiály na bázi celulózy
- Hydrofobizace
 - vlákna mají malou nasákavost



Saint-Gobain Isover CZ s.r.o.
Masarykova 197, 517 50 Častolovice
info@isover.cz
800 ISOVER (476 837)

Nejširší nabídka tepelných, zvukových a protipožárních izolací

ISOVER

Isover GRANULATE

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.

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 naležato.

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.

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)
ISOVER GRANULATE	12

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
TEPELNÉ VLASTNOSTI			
Součinitel tepelné vodivosti λ	$Wm^{-1}K^{-1}$	0,044	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			
Reakce na oheň	-	A1	ČSN EN 13501-1
Maximální teplota použití	$^{\circ}C$	200	

* Parametr na finálním produktu po aplikaci.

1. 4. 2010 Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.