

ROCKWOOL®

TEPELNÉ A PROTIPOŽIARNE IZOLÁCIE

TECHNICKÉ IZOLÁCIE IN-SITU

TECHNICKÝ LIST

GRANROCK GRANULOVANÁ KAMENNÁ VLNA

- POPIS VÝROBKU**

Kamenná vlna (minerálna plst') spájaná organickou živicom, v celom objeme hydrofobizovaná, voľná a v tvare granúl.

- OBLASŤ POUŽITIA**

GRANROCK je vyvinutý pre tepelné, akustické a protipožiarne izolácie sendvičových stien, stropov zhora, úzkych alebo neprístupných miest v šikmých strechách a plochých strechách pod väzníkmi, do deliacich priečok a ako výplň iných dutých priestorov bez akéhokoľvek zaťaženia.

- VLASTNOSTI KAMENNEJ VLNY ROCKWOOL**

Tepelno izolačné schopnosti. Nehorľavosť – ochrana proti šíreniu plameňa a požiaru. Zvuková pohltivosť. Vodoodpudivosť a odolnosť proti vlhkosti. Paropriepustnosť.

- BALENIE**

GRANROCK je balený nasypáním do polyetylénových vriec s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku.

BALENIE – HMOTNOSŤ VRIEC

GRANROCK	20 kg
----------	-------

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Symbol	Hodnota	Jednotka	Štandard
Stupeň horľavosti	---	A1	---	STN EN 13501-1
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ	0,042	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	ČSN 72 7012
Utrasená stredná objemová hmotnosť	ρ_{sm}	25 - 35	$kg \cdot m^{-3}$	STN EN 1602
Maximálna prevádzková teplota	---	100	$^{\circ}C$	---
Merná tepelná kapacita	c_p	840	$J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$	STN 73 0540
Bod tavenia	t_t	> 1000	$^{\circ}C$	DIN 4102
Certifikát	AT-15-6189/2009		ITB, Warszawa	
Systém riadenia kvality	ISO 9001:2008 – certifikát č. FM 60531		British Standards Institution (BSI), Londýn	
Systém starostlivosti o životné prostredie	ISO 14001:2004 – certifikát č. 9000352		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste vypovedajú o vlastnostiach výrobkov platných v dobe vydania. Vzhľadom na neustály vývoj materiálov môže dochádzať k zmenám ich vlastností. Pre aktuálne informácie kontaktujte obchodných zástupcov.

ROCKWOOL Slovensko, s.r.o.
Rožňavská 24, 821 04 Bratislava
tel.: 02 492 00 911, fax: 02 492 00 910
e-mail: info@rockwool.sk, www: www.rockwool.sk