

GRANULÁT P, GRANULÁT R GRANULOVANÁ KAMENNÁ VLNA

- POPIS VÝROBKU**

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

- OBLASŤ POUŽITIA**

GRANULÁT P a GRANULÁT R sú vyvinuté 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 akéhokolvek zaťaženia.

- VLASTNOSTI KAMENNEJ VLNY ROCKWOOL**

Tepelno izolačné schopnosti. Nehorľavosť – ochrana proti šíreniu plameňa a požiaru. Zvuková pohltivosť. Vodoodpudivosť a odolnosť proti vlhkosti – granulát je v celom objeme hydrofobizovaný. Paropriepustnosť.

- BALENIE**

GRANULÁT P a GRANULÁT R sú balené nasypáním do polyetylénových vriec s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku.

BALENIE – HMOTNOSŤ VRIEC

GRANULÁT R	7 kg
GRANULÁT P	13 kg

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Symbol	Hodnota	Jednotka	Štandard
Stupeň horľavosti	---	A1	---	STN EN 13501-1
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (v rozsahu 50 – 70 kg.m ⁻³)	λ	0,040	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	STN EN 12667 STN EN 12939
Utrasená stredná objemová hmotnosť GRANULÁT R	ρ_{sm}	30 – 70	kg.m ⁻³	STN EN 1602
Utrasená stredná objemová hmotnosť GRANULÁT P	ρ_{sm}	50 – 90	kg.m ⁻³	STN EN 1602
Maximálna prevádzková teplota	---	100	°C	---
Memná tepelná kapacita	c_p	840	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	STN 73 0540
Bod tavenia	t_t	> 1000	°C	DIN 4102
Certifikát		204/C5a/2011/070-042263		TZÚS Praha, Autorizovaná osoba č. 204
Systém riadenia kvality		ISO 9001:2008 – certifikát č. 9000351		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha
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