

ROCKWOOL®

TEPELNÉ A PROTIPOŽIARNE IZOLÁCIE

VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE

TECHNICKÝ LIST

Megarock VIACÚČELOVÝ TEPELNOIZOLAČNÝ PÁS

NOVINKA

• POPIS VÝROBKU

Mäkký a ľahký komprimovaný rolovaný pás z kamennej vlny (minerálnej plsti) spájanej organickou živicom, v celom objeme hydrofobizovaný.

• OBLASŤ POUŽITIA

Pás Megarock je určený na stavebné tepelné izolácie vnútorných konštrukcií - stropov, podláh medzi trámami alebo poduškami, podhľadov a ďalších, kde nevznikajú nároky na akustické vlastnosti a bez mechanického zaťaženia izolačnej výplne.

• VLASTNOSTI KAMENNEJ VLNY ROCKWOOL

Tepelnoizolačná schopnosť; nehorľavosť – ochrana proti šíreniu plameňa a požiaru; zvuková pohltivosť; vodoodpudivosť a odolnosť proti vlhkosti – pás je v celom objeme hydrofobizovaný; paropriepustnosť; rozmerová stálosť.

• BALENIE

Megarock pásy sú zvinuté do rolí, komprimované a balené v polyetylénovej fólii s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku. Toto balenie označené ako UNIT LOAD je určené na vonkajšie skladovanie.

ROZMERY, VÝROBNÝ SORTIMENT A BALENIE

Hrúbka (mm)	100	120	150	160	180	200
Šírka x dĺžka pásu (mm)	1000 x 6000	1000 x 5000	1000 x 4000	1000 x 4000	1000 x 3500	1000 x 3000
Počet pásov v role (ks)	1	1	1	1	1	1
m ² / rolu	6	5	4	4	3,5	3
Počet rolí na palete UNIT LOAD (ks)	20	20	20	20	20	20
m ² / paleta UNIT LOAD	120	100	80	80	70	60

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Označenie	Hodnota	Jednotka	Norma
Trieda reakcie na oheň	---	A1	---	STN EN 13501-1
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,039	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	STN EN 12667, 12939
Faktor difúzneho odporu	μ	1	(-)	EN 12086
Zaťaženie stavby vlastnou tiažou	---	max. 0,385	kN.m ⁻³	STN P ENV 1991-2-1
Merná tepelná kapacita	c_p	840	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	STN 73 0540
Bod tavenia	t_t	> 1000	°C	DIN 4102
ES certifikát zhody	1390-CPD-0102/08/P 1390-CPD-0072/07/P		Centrum stavebného inžinierstva (CSI) a.s. Praha	
Systém riadenia kvality	ISO 9001:2000 – certifikát č.FM 60531		The British Standards Institution (BSI), Londýn	
Systém starostlivosti o životné prostredie	ISO 14001:2004 – certifikát č. 196281		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.rockwool.sk