

Domrock

VIACÚČELOVÝ TEPELNOIZOLAČNÝ PÁS

- POPIS VÝROBKU**

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

- OBLASŤ POUŽITIA**

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

- VLASTNOSTI KAMENNEJ VLNY ROCKWOOL**

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

- BALENIE**

Domrock pásy sú zvinuté do rolí, komprimované a dodávané výhradne po ucelených paletách balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku. Toto balenie označené ako ROCKPACK je určené na vonkajšie skladovanie.

ROZMERY, VÝROBNÝ SORTIMENT A BALENIE

Hrúbka	(mm)	100	150	180	200
Šírka	(mm)	1000			
Dĺžka	(mm)	4500	6250	4750	4750
Počet pásov v role	(ks)	2	1	1	1
m ² / roly		9,0	6,25	4,75	4,75
Počet rolí na paleta ROCKPACK	(ks)	20	20	20	20
m ² / paleta ROCKPACK		180	125	95	95

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Označenie	Hodnota	Jednotka	Norma
Trieda reakcie na oheň	---	A1	---	STN EN 13501-1
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,045	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-0072/07/P 1390-CPD-0102/08/P		Centrum stavebného inžénrství (CSI) a.s. Praha
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.rockwool.sk