

ROCKWOOL®

TEPELNÉ A PROTIPOŽIARNE IZOLÁCIE

ŠIKMÉ STRECHY, PREVETRAVANÉ FASÁDY, DELIACE PRIEČKY TECHNICKÝ LIST

SUPERROCK TEPELNOIZOLAČNÁ DOSKA

• POPIS VÝROBKU

Mäkky pás z kamennej vlny (minerálnej plsti) spájanej organickou živickou, v celom objeme hydrofobizovaný, narezaný na dosky.

• OBLASŤ POUŽITIA

Doska Superrock je určená na stavebné tepelné a protipožiarne izolácie vonkajších konštrukcií prevetrávaných fasád – s kotvením príchytkami a na tŕne, na vloženie do sendvičového muriva – s kotvením spínacími sponami, do prevetrávaných šikmých striech, do vnútorných konštrukcií – deliacich priečok s vyššími nárokmi na akustické vlastnosti.

• VLASTNOSTI KAMENNEJ VLNY ROCKWOOL

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

• BALENIE

Dosky Superrock sú dodávané výhradne po ucelených paletách balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku.

ROZMERY, VÝROBNÝ SORTIMENT A BALENIE										
Hrúbka (mm)	50	80	100	120	140	150	160	180	200	
Dĺžka x šírka (mm)	1000 x 600									
m ² / balík	7,2	4,8	3,6	3,0	2,4	2,4	2,4	1,8	1,8	
Počet balíkov na palete	25	25	30	30	30	30	30	30	30	
m ² / paleta	180	120	108	90	72	72	72	54	54	

Neštandardné rozmery po dohode s Rockwool Slovensko s.r.o.

TECHNICKÉ PARAMETRE					
Vlastnosť	Označenie	Hodnota	Jednotka	Norma	
Trieda reakcie na oheň	---	A1	---	STN EN 13501-1	
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,035	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	STN EN 12667, 12939	
Trieda pre toleranciu hrúbky	---	T2	---	STN EN 13162	
Faktor difúzneho odporu	μ	1	(-)	STN EN 12086	
Zvuková pohltivosť vážená	hr. 50-80 mm	α_w	0,75	(-)	STN ISO 10534-1
	hr. 100-220 mm				
Zaťaženie stavby vlastnou tiažou	---	max. 0,529	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		Centrum stavebného inžinýrství (CSI) a.s. Praha		
Systém riadenia kvality	ISO 9001:2008 – certifikát č.FM 60531		The British Standards Institution (BSI), Londýn		
Systém starostlivosti o životné prostredie	ISO 14001:2004 – certifikát č. 9000532		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