

ROCKWOOL®

TEPELNÉ A PROTIPOŽIARNE IZOLÁCIE

ŠIKMÉ STRECHY, VNÚTORNÉ KONŠTRUKCIE, DELIACE PRIEČKY TECHNICKÝ LIST

Multirock

VIACEÚČELOVÁ LAHKÁ TEPELNOIZOLAČNÁ DOSKA

- POPIS VÝROBKU**

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

- OBLASŤ POUŽITIA**

Doska Multirock je určená na stavebné tepelné a protipožiarne izolácie v oblasti vonkajších konštrukcií - šikmých striech, podkrovia, vnútorných konštrukcií - stropov, podláh medzi trámami alebo poduškami, deliacich stien, podhládov a ďalších bez mechanického zaťaženia izolačnej vlny a kde nevznikajú nároky 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 Multirock sú balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku.

ROZMERY, VÝROBNÝ SORTIMENT A BALENIE

Hrúbka (mm)	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Dĺžka x šírka (mm)	1000 x 600										
m ² /balík	9,0	7,2	6,0	7,2	6,0	4,8	4,2	3,6	3,6	3,0	3,0
Dĺžka x šírka (mm)	1000 x 625										
m ² /balík	9,38	7,5	6,25	7,5	6,25	5,0	4,38	3,75	3,75	3,13	3,13

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	0,039	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	STN EN 12667, 12939
Faktor difúzneho odporu	μ	1	(-)	EN 12086
Zaťaženie stavby vlastnou tiažou	---	max. 0,560	$kN \cdot m^{-3}$	STN P ENV 1991-2-1
Memná tepelná kapacita	c_p	840	$J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$	STN 73 0540
Bod tavenia	t_t	> 1000	°C	DIN 4102
ES certifikát zhody	1390-CPD-0168/09/P 1415-CPD-035-(C-7/2010)		Centrum stavebného inžinýrství (CSI) a.s. Praha ÉMI, Budapešť	
Systém riadenia kvality	ISO 9001:2001 – certifikát č. 6001405		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	
	ISO 9001:2000 – certifikát č. VNA0005496		Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapešť	
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