

ŠIKMÉ STRECHY, PREVETRAVANÉ FASÁDY, DELIACE PRIEČKY TECHNICKÝ LIST

SUPERROCK UNIVERZÁLNA TEPELNOIZOLAČNÁ DOSKA

• POPIS VÝROBKU

Polomäkka doska z kamennej vlny (minerálnej plsti) spojená organickou živicom, v celom objeme hydrofobizovaná.

• OBLASŤ POUŽITIA

Doska Superrock je určená na stavebné tepelné a protipožiarne izolácie vonkajších konštrukcií prevetrávaných fasád – s kotvením príchytkami a na trne, na vloženie do sendvičového muriva – s kotvením spínacími sponami (za dodržania zvláštnych opatrení, napr. bez vetracej medzery), do prevetrávaných šikmých striech, do vnútorných konštrukcií – deliacich priečok s vyššími nárokmi na akustické vlastnosti. Možnosť použiť do C kaziet.

• 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 komprimované a balené do polyetylénové fólie s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku. Komprimované balíky sa kladú na nevratnou drevenú paletu o rozmere 2,2 x 1,2 m. Toto balenie je určené pre vonkajšie skladovanie. Palety sa skladujú v jednej vrstve.

ROZMERY, VÝROBNÝ SORTIMENT A BALENIE

Hrúbka (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Dĺžka x šírka (mm)	1000 x 610									
m ² / balík	9,15	7,32	6,1	4,88	4,27	3,66	3,05	3,05	2,44	2,44
Počet balíkov na paleta	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
m ² / paleta	274,5	219,6	183	146,4	128,1	109,8	91,5	91,5	73,2	73,2

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
Krátkodobá nasiakavosť	W_p	≤ 1	kg.m ⁻²	STN EN 1609
Dlhodobá nasiakavosť	W_b	≤ 3	kg.m ⁻²	STN EN 12087
Zvuková pohltivosť vážená	α_w	0,75 0,95	(-)	STN ISO 10534-1
Faktor difúzneho odporu	μ	1	(-)	STN EN 12086
Zaťaženie stavby vlastnou váhou	---	max. 0,373	kN.m ⁻³	STN P ENV 1991-2-1
Memná tepelná kapacita	c_p	840	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	STN 73 0540
Bod tavenia	t_f	> 1000	°C	DIN 4102
ES certifikát zhody	1390-CPD-0363/13/P		Centrum stavebného inžinierstva (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. EMS 570949 ISO 14001:2004 – certifikát č. CZ002280-1		British Standards Institution (BSI), Londýn Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	
Kód výrobu	pre hrúbky 40-49 mm		MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1	
	pre hrúbky 50-99 mm		MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,75-MU1	
	pre hrúbky 100-200 mm		MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,95-MU1	

Informácie uvedené v tomto technickom liste vypovedajú o vlastnostiach výrobkov platných v dobe vydania. Vzhľadom k neustálemu vývoju materiálov môže dochádzať ku 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