

ROCKSONIC SUPER

NOVINKA

AKUSTICKÁ, PROTIPOŽIARNA A TEPELNOIZOLAČNÁ DOSKA

- OPIS VÝROBKU**

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

- OBLASŤ POUŽITIA**

Dosky ROCKSONIC SUPER sú určené pre stavebné tepelné a protipožiarne izolácie vnútorných konštrukcií – deliacich priečok s vyššími nárokmi na akustické a protipožiarne vlastnosti.

- 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**

Dosky ROCKSONIC SUPER sú balené do polyetylénové fólie s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku. Balíky sa kladú na nevratnú 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

Dĺžka [mm]	Šírka [mm]	Hrúbka [mm]	Tepelný odpor [m ² .K.W ⁻¹]	Počet dosiek v balíku [ks]	Počet m ² v balíku [m ²]	Počet balíkov na palete [ks]	Počet m ² na paletu [m ²]
1 000	610	50	1,35	15	9,15	30	274,5
1 000	610	75	2,05	10	6,1	30	183
1 000	610	100	2,75	8	4,88	30	146,4

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Označenie	Hodnota	Norma	
Reakcia na oheň	---	A1	EN 13501-1	
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,036 W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 13162	
Krátkodobá nasiakavosť	WS	≤ 1 kg.m ⁻²	EN 1609	
Dlhodobá nasiakavosť	WL(P)	≤ 3 kg.m ⁻²	EN 12087	
Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _r	7 kPa.s.m ⁻²	EN 29053	
Faktor difúzneho odporu (μ)	MU	1	EN 12086	
Zvuková pohltivosť vážená (α _w)	AW	hrúbky 50 až 99 mm hrúbka 100 mm	0,80 1,00	EN ISO 354
Faktor difúzneho odporu (μ)		MU	1	EN 12086
Zaťaženie stavby vlastnou váhou	--	max. 0,373 kN.m ⁻³	STN EN 1991-1-1	
Memná tepelná kapacita	c _p	840 J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	STN 73 0540	
Bod tavenia	t _t	> 1000 °C	DIN 4102	
Kód výrobcu	hrúbky 50 až 99 mm hrúbka 100 mm	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AFr7-AW0,80-MU1 MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AFr7-AW1,00-MU1	EN 13162	
Certifikát	1390-CPR-0363/13/P; 1390-CPR-0364/13/P			
Systém riadenia kvality	ISO 9001:2008 – certifikát č. FM 60531			
Systém starostlivosti o životné prostredie	ISO 14001:2004 - certifikát č. EMS 570949 ISO 14001:2004 - certifikát č. CZ002280-1			

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