

VENTI MAX F

DVOJVRSTVOVÁ TEPELNOIZOLAČNÁ DOSKA S POVRCHOVOU ÚPRAVOU NETKANOU SKLOTEXTÍLIU (FB)

• POPIS VÝROBKU

Polotuhá doska z kamennej vlny (minerálnej plsti) s integrovanou dvojvrstvou charakteristikou, spájaná organickou živinou, v celom objeme hydrofobizovaná s povrchovou úpravou čiernou netkanou sklotextíliou (F). Horná tuhá vrstva zabezpečuje lepšiu odolnosť proti mechanickému namáhaniu a prenikaniu vzduchu do izolácie z vetranej medzery fasády.

Netkaná textília (rúno) – označenie F (fleece), pripojená k izolačnej doske alebo pomocou organického pojiva alebo lepidla, ktoré nezhoršuje triedu reakcie na oheň. Povrchová úprava je fixovaná na jednu alebo obe strany od hrany k hrane len po čelnej ploche. Textília môže mať štandardne farbu čiernu.

• OBLASŤ POUŽITIA

Doska VENTI MAX F je určená pre stavebné tepelné a protipožiarne izolácie vonkajších konštrukcií prevetrávaných fasád – s kotvením príchytkami a na tŕne, na vloženie do sendvičového muriva – s kotvením spinacími sponami. Výrobky s povrchovou úpravou je možné použiť pre stavebné aplikácie tam, kde je nutné splniť nároky pri prevetrávaní konštrukcie, zvýšení mechanickej odolnosti povrchu izolácie, pri zabezpečení zvláštnych optických a estetických požiadaviek na izolácie.

• 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 VENTI MAX F 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 a 2,4 x 1,2 m. Toto balenie je určené pre vonkajšie skladovanie. Palety sa skladujú v jednej vrstve.

ROZMERY, VÝROBNÝ SORTIMENT A BALENIE

Hrúbka [mm]	80	100	120	150	160	180	200
Dĺžka x šírka [mm]	1 000 x 600						
Počet dosiek v balíku	6	4	4	4	3	3	3
m ² / balík	3,6	2,4	2,4	2,4	1,8	1,8	1,8
Počet balíkov na palete	25	30	25	20	25	20	20
m ² / paleta	90	72	60	48	45	36	36
Tepelný odpor [m ² .KW]	2,35	2,90	3,50	4,40	4,70	5,25	5,85

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Označenie	Hodnota	Norma
Reakcia na oheň	---	A1	EN 13501-1
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,034 W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 13162
Trieda pre toleranciu hrúbky	---	T3	EN 823
Napätie v tlaku pri stlačení 10 % (σ_{10})	CS(10)	0,5 kPa	EN 826
Krátkodobá nasiakavosť	WS	≤ 1 kg.m ⁻²	EN 1609
Faktor difúzneho odporu (μ)	MU	1	EN 12086
Zaťaženie stavby vlastnou váhou - STN EN 1991-1-1	--	max. 0,564 kN.m ⁻³	STN EN 1991-1-1
Merná tepelná kapacita	c_p	840 J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	STN 73 0540
Bod tání	t_i	> 1000 °C	DIN 4102
Kód výrobku	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-MU1		
Certifikát	1390-CPR-0296/11/P		
Systém riadenia kvality	ISO 9001:2008 – certifikát č. FM 60531		
Systém starostlivosti o životné prostredie	ISO 14001:2004 - certifikát č. EMS 570949		

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