

## VENTI MAX

### DVOJVRSTVOVÁ TEPELNOIZOLAČNÁ DOSKA

#### • POPIS VÝROBKU

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

#### • OBLASŤ POUŽITIA

Doska VENTI MAX je určená pre stavebné tepelné a protipožiarne izolácie vonkajších konštrukcií prevetrávaných fasád - s kotvením príchytkami a na trne, na vloženie do sendvičového muriva – s kotvením spínacími sponami.

#### • VLASTNOSTI KAMENNEJ VLNKY 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 balené do polyetylénovej 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.

#### ROZMĚRY, VÝROBNÍ SORTIMENT A BALENIE

Hrúbka	[mm]	80	100	120	140	150	160	180	200
Dĺžka x šírka	[mm]	1 000 x 600							
Počet dosiek v balíku		6	4	4	3	4	3	3	3
m <sup>2</sup> / balík		3,6	2,4	2,4	1,8	2,4	1,8	1,8	1,8
Počet balíkov na palete		25	30	25	25	20	25	20	20
m <sup>2</sup> / paleta		90	72	60	45	48	45	36	36
Tepelný odpor	[m <sup>2</sup> .K/W]	2,35	2,90	3,50	4,10	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	$\lambda_D$	0,034 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 13162
Trieda pre toleranciu hrúbky	---	T3	EN 823
Napätie v tlaku pri stlačení 10 % ( $\sigma_{10}$ )	CS(10)	0,5 kPa	EN 826
Krátkodobá nasiakavosť	WS	≤ 1 kg.m <sup>-2</sup>	EN 1609
Faktor difúzneho odporu ( $\mu$ )	MU	1	EN 12086
Zaťaženie stavby vlastnou váhou - STN EN 1991-1-1	--	max. 0,564 kN.m <sup>-3</sup>	STN EN 1991-1-1
Merná tepelná kapacita	$c_p$	840 J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	STN 73 0540
Bod tání	$t_t$	> 1000 °C	DIN 4102
Kód výroby		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