

VENTI MAX F

DVOUVRSTVÁ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKA S POVRCHOVOU ÚPRAVOU NETKANOU SKLOTEXTÍLIÍ (F)

• POPIS VÝROBKU

Polotuhá deska z kamenné vlny (minerální plsti) s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou, pojená organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaná s povrchovou úpravou černou netkanou sklotextilií (F). Horní tuhá vrstva o tloušťce do 20 mm zabezpečuje lepší odolnost proti mechanickému namáhání a pronikání vzduchu do izolace z větrané mezery fasády. Netkaná textilie (rouno) – označení F (fleece) je připojena k izolační desce pomocí organického pojiva nebo lepidla, které nezhoršuje třídu reakce na oheň. Povrchová úprava je fixována na jednu lícovou stranu od hrany k hraně jen po čelní ploše. Textilie má standardně barvu černou.

• OBLAST POUŽITÍ

Deska VENTI MAX F je určena pro stavební tepelné a protipožární izolace vnějších konstrukcí provětrávaných fasád – s kotvením hmoždinkami a na trny, je vhodná pro vložení do sendvičového zdiva – s kotvením spínacími sponami. Výrobky s povrchovou úpravou je možno použít pro stavební aplikace tam, kde se musí splnit nároky na zvýšení mechanické odolnosti povrchu izolantu, pro zajištění zvláštních optických a estetických požadavků na izolace.

• VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepelně izolační schopnosti; nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru; zvuková pohltivost; vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti – deska je v celém objemu hydrofobizovaná; paropropustnost; rozměrová stálost.

• BALENÍ

Desky VENTI MAX F jsou baleny do polyetylenové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku. Balíky se kladou na nevratnou dřevěnou paletu o rozměru 2,2 x 1,2 m a 2,4 x 1,2 m. Toto balení je určeno pro venkovní skladování. Palety se skladují v jedné vrstvě. ROCKWOOL je zapojen do systému sdruženého plnění povinností zpětného odběru a využití odpadů z obalů „Systém tříděného sběru v obcích EKO-KOM“.

ROZMĚRY, VÝROBNÍ SORTIMENT A BALENÍ

Tloušťka [mm]	80	100	120	140	150	160	180	200
Délka x Šířka [mm]	1 000 x 600							
Počet desek v balíku	6	4	4	3	4	3	3	3
m ² / balík	3,6	2,4	2,4	1,8	2,4	1,8	1,8	1,8
Počet balíků na paletě	25	30	25	25	20	25	20	20
m ² / paleta	90	72	60	45	48	45	36	36
Tepelný odpor [m ² .K/W]	2,35	2,90	3,50	4,10	4,40	4,70	5,25	5,85

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota	Norma
Reakce na oheň	---	A1	EN 13501-1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,034 W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 13162
Napětí v tlaku při stlačení 10 % (σ_{10})	CS(10)	0,5 kPa	EN 826
Krátkodobá nasákavost	WS	≤ 1 kg.m ⁻²	EN 1609
Faktor difuzního odporu (μ)	MU	1	EN 12086
Zatížení stavby vlastní tíhou	--	max. 0,564 kN.m ⁻³	ČSN EN 1991-1-1
Měrná tepelná kapacita	c_p	840 J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN 73 0540
Bod tání	t_i	> 1000 °C	DIN 4102
Kód značení výrobku	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-MU1		
Certifikát	1390-CPR-0296/11/P		
Systém řízení jakosti	ISO 9001:2008 – certifikát č. FM 60531		
Systém péče o životní prostředí	ISO 14001:2004 - certifikát č. EMS 570949		

Informace obsažené v tomto technickém listě vypovídají o vlastnostech výrobků platných v době vydání. Vzhledem k neustálému vývoji materiálů může docházet ke změnám jejich vlastností. Pro aktuální informace kontaktujte obchodní zástupce.

ROCKWOOL, a. s.

Cihelní 769, 735 31 Bohumín
tel: +420 596 094 111, technické informace: 800 161 161
e-mail: info@rockwool.cz, www.rockwool.cz