

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 sklotextílií (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	

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota
Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1	---	A1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,034 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Třída pro toleranci tloušťky	---	T3
Napětí v tlaku při stlačení 10 % (σ_{10})	CS(10)	0,5 kPa
Krátkodobá nasákavost	WS	≤ 1 kg.m ⁻²
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	≤ 3 kg.m ⁻²
Zvuková pohltivost vážená	AW	0,95
Faktor difuzního odporu (μ)	MU	1
Zatížení stavby vlastní tíhou dle ČSN EN 1991-1-1		max. 0,564 kN.m ⁻³
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
Norma		EN 13162, EN 13172
Kód značení výrobku		MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0.95-MU1

Informace obsažené v tomto technickém listě vypořádají 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