

## VENTI MAX

### DVOUVRSTVÁ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKA

- POPIS VÝROBKU**

Polotuhá deska z kamenné vlny (minerální plsti) s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou, pojená organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaná. Horní tuhá vrstva o tloušťce do 20 mm zabezpečuje lepší odolnost proti mechanickému namáhání a pronikání vzduchu do izolace z větrané mezery fasády.

- OBLAST POUŽITÍ**

Deska VENTI MAX 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.

- 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 jsou baleny do polyetylénové 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	150	160	180	200
Délka x Šířka [mm]	1 000 x 600						
Počet desek v balíku	6	4	4	4	3	3	3
m <sup>2</sup> / balík	3,6	2,4	2,4	2,4	1,8	1,8	1,8
Počet balíků na paletě	25	30	25	20	25	20	20
m <sup>2</sup> / paleta	90	72	60	48	45	36	36
Tepelný odpor [m <sup>2</sup> .K/W]	2,35	2,90	3,50	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	$\lambda_D$	0,034 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	EN 13162
Napětí v tlaku při stlačení 10 % ( $\sigma_{10}$ )	CS(10)	0,5 kPa	EN 826
Krátkodobá nasákavost	WS	≤ 1 kg.m <sup>-2</sup>	EN 1609
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	≤ 3 kg.m <sup>-2</sup>	EN 12087
Zvuková pohltivost	AW	0,95	EN ISO 354
Faktor difuzního odporu ( $\mu$ )	MU	1	EN 12086
Zatížení stavby vlastní tíhou	--	max. 0,564 kN.m <sup>-3</sup>	ČSN EN 1991-1-1
Memná tepelná kapacita	$c_p$	840 J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	ČSN 73 0540
Bod tavení	$t_f$	> 1000 °C	DIN 4102
Kód značení výrobku	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,95-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](mailto:info@rockwool.cz), [www.rockwool.cz](http://www.rockwool.cz)