

VENTIROCK F PLUS

TECHNICKÝ LIST

OPIS VÝROBKU	Polotuhé dosky z kamennej vlny s povrchovou úpravou netkanou sklotextíliou pre izoláciu prevetrávaných fasád. Dosky v hrúbkach 50 a 60 mm sú vyrábané ako jednovrstvové dosky s nominálnou objemovou hmotnosťou 65 kg/m ³ . Dosky v hrúbkach od 80 do 200 mm sú vyrábané s integrovanou dvojvrstvou charakteristikou, s nominálnou objemovou hmotnosťou 90 kg/m ³ pre hornú vrstvu a 50 kg/m ³ pre spodnú vrstvu dosky. Dosky sú v celom objeme hydrofobizované. Hydrofobizácia predstavuje ochranu izolácie pred pôsobením vzdušnej vlhkosti a zabezpečuje stekanie vody po povrchu izolácie.	
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)- MU1 pre hrúbky 30–79 mm MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)- MU1 pre hrúbky 80–200 mm	
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFIKÁT CE	1390-CPR-0296/11/P	
OBĽASŤ POUŽITIA	<p>Nehorľavé zateplenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ prevetrávaných fasád (vdaka vyššej tuhosti sú dosky vhodné aj do zvislých roštov, môžu byť mechanicky kotvené hmoždinkami alebo držiakmi izolácie) ▪ dvojvrstvových a sendvičových stien ▪ fasád vysokých budov ▪ stropov garáží, pivníc, prejazdov ▪ podhládov <p>Ideálne pre fasády s viditeľnými škárami alebo s perforovaným obkladom. Ideálne pre použitie v protipožiarnych systémových konštrukciách.</p>	
TECHNICKÉ PARAMETRE	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_p = 0,034 \text{ W/mK}$
	Súčiniteľ zvukovej pohltivosti AW	$\alpha_w = 0,95$ pre hr. 80–200 mm
	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10) $\geq 0,5 \text{ kPa}$
	Krátkodobá nasiakavosť	WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Priepustnosť vodnej pary	MU1 ($\mu=1$)
	Trieda reakcie na oheň	A1
	Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutí / degradácii	A1
	Stálosť súčiniteľa tepelnej vodivosti pri starnutí / degradácii	$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$
Charakteristická hodnota zaťaženia	od 0,53 do 0,65 kN/m ³	



dĺžka	šírka	hrúbka	tepelný odpor R	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na palete	počet m ² na palete
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² .K.W ⁻¹]	[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]
1 000	600	50	1,45	8	4,8	30	144
1 000	600	60	1,75	8	4,8	25	120
1 000	600	80	2,35	6	3,6	25	90
1 000	600	100	2,90	4	2,4	30	72
1 000	600	120	3,50	4	2,4	25	60
1 000	600	140	4,10	3	1,8	25	45
1 000	600	150	4,40	4	2,4	20	48
1 000	600	160	4,70	3	1,8	25	45
1 000	600	180	5,25	3	1,8	20	36
1 000	600	200	5,85	3	1,8	20	36

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú platné v čase jeho vydania. Vzhľadom na neustály vývoj materiálov môže dochádzať k zmenám ich vlastností a výrobca si vyhradzuje právo tieto údaje meniť.