

OPIS VÝROBKU	Tuhé dosky z kamennej vlny pre izoláciu prevetrávaných fasád. Dosky v hrúbkach do 60 mm sú vyrábané ako jednovrstvové dosky s nominálnou objemovou hmotnosťou 110 kg/m ³ . Dosky v hrúbkach od 80 do 200 mm sú vyrábané s integrovanou dvojrstvovou charakteristikou, s nominálnou objemovou hmotnosťou 120 kg/m ³ pre hornú vrstvu a 70 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-T5-DS(70,90)- WS-WL(P)-AW0,70- MU1 pre hrúbky 30–79 mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)- WS-WL(P)-AW0,95- MU1 pre hrúbky 80–200 mm	
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFIKÁT CE	1390-CPR-0296/11/P	
OBLASŤ POUŽITIA	<p>Nehorľavé zateplenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> prevetrávaných fasád (vdaka vysokej tuhosti sú dosky vhodné aj do zvislých roštov, môžu byť mechanicky kotvené hmoždinkami, držiakmi izolácie alebo tŕňmi) dvojrstvových a sendvičových stien fasád vysokých budov stropov garáží, pivníc, prejazdov <p>Ideálne pre použitie v protipožiarňch systémových konštrukciách.</p>	
TECHNICKÉ PARAMETRE	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$
	Súčiniteľ zvukovej pohltivosti AW	$\alpha_w = 0,70$ pre hr. 50–79 mm $\alpha_w = 0,95$ pre hr. 80–200 mm
	Krátkodobá nasiakavosť	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Dlhodobá nasiakavosť	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Rozmerová stabilita za určených teplotných (70 °C) i a vlhkosťných podmienok (90 %)	$DS(70,90) \leq 1 \%$
	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	$\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$	
Charakteristická hodnota zaťaženia	od 0,73 do 1,1 kN/m ³	
BALENIE A SKLADOVANIE	<p>Dosky VENTIROCK SUPER sú balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi na štítku. Sú dodávané po ucelených paletách s rozmermi 2 400 × 1 200 × 2 730 mm. Toto balenie je určené na vonkajšie skladovanie na rovnej a odvodnenej ploche iba v neporušenom obale. Palety sa skladujú v jednej vrstve, podľa podmienok skladovania uvedených v aktuálnom Katalógu výrobkov a cien. Rozbalené balíky z palety musia byť skladované na suchom mieste.</p>	



dĺžka	šírka	hrúbka	tepelný odpor R	počet dosiek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíkov na palete	počet m ² na paletu
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² .K.W ⁻¹]	[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]
1 000	600	50	1,50	8	4,8	30	144
1 000	600	60	1,80	8	4,8	25	120
1 000	600	80	2,40	6	3,6	25	90
1 000	600	100	3,00	4	2,4	30	72
1 000	600	120	3,60	4	2,4	25	60
1 000	600	150	4,50	4	2,4	20	48
1 000	600	180	5,45	3	1,8	20	36
1 000	600	200	6,05	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.