

OPIS VÝROBKU	Polotuhé dosky z kamennej vlny 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																				
OBLASŤ POUŽITIA	Nehorľavé zateplenie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ prevetrávaných fasád (vďaka 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 Ideálne pre použitie v protipožiarnych systémových konštrukciách.																				
TECHNICKÉ PARAMETRE	<table border="1"> <tr> <td>Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti</td> <td>$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$</td> </tr> <tr> <td>Súčiniteľ zvukovej pohltivosti AW</td> <td>$\alpha_w = 0,95$ pre hr. 80–200 mm</td> </tr> <tr> <td>Napätie v tlaku pri 10% stlačení</td> <td>CS(10) $\geq 0,5 \text{ kPa}$</td> </tr> <tr> <td>Krátkodobá nasiakavosť</td> <td>WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$</td> </tr> <tr> <td>Dlhodobá nasiakavosť</td> <td>WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$</td> </tr> <tr> <td>Priepustnosť vodnej pary</td> <td>MU1 ($\mu=1$)</td> </tr> <tr> <td>Trieda reakcie na oheň</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutí / degradácii</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Stálosť súčiniteľa tepelnej vodivosti pri starnutí / degradácii</td> <td>$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$</td> </tr> <tr> <td>Charakteristická hodnota zaťaženia</td> <td>od 0,53 do 0,65 kN/m³</td> </tr> </table>	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$	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
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$																				
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																				
BALENIE A SKLADOVANIE	Dosky VENTIROCK PLUS 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.																				



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	1,45	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	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.