

<b>OPIS VÝROBKU</b>	Dosky z kamennej vlny s nominálnou objemovou hmotnosťou 40 kg/m <sup>3</sup> sú určené pre izolácie stavebných konštrukcií. Dosky sú v celom objeme hydrofobizované. Hydrofobizácia predstavuje ochranu izolácie pred pôsobením vzdušnej vlhkosti a zabezpečuje stekanie vody po povrchu izolácie.
<b>KÓD VÝROBKU</b>	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1
<b>NORMA</b>	EN 13162:2012+A1:2015
<b>CERTIFIKÁT CE</b>	1390-CPR-0168/09/P



<b>OBLAŠŤ POUŽITIA</b>	<p>Nehorľavé zateplenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>prevetrávaných fasád (izolácia je vložená napr. medzi vodorovné alebo zvislé rošty, kotvená napr. držiakmi izolácie)</li> <li>kazetových stien</li> <li>priečok a predstien</li> <li>stropov a podhládov</li> <li>šikmých striech</li> </ul> <p>Ideálne pre použitie v protipožiarnych systémových konštrukciách s požiadavkou na objemovú hmotnosť 40 kg/m<sup>3</sup>.</p>
------------------------	--

<b>TECHNICKÉ PARAMETRE</b>	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
	Činiteľ zvukovej pohltivosti AW	$\alpha_w = 0,84$ pre hr. 60 mm $\alpha_w = 0,92$ pre hr. 100 mm
	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, vplyve počasia, starnutí / degradácii	A1
	Stálosť súčiniteľa tepelnej vodivosti pri starnutí / degradácii	$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
	Charakteristická hodnota zaťaženia	0,4 kN/m <sup>3</sup>

<b>BALENIE A SKLADOVANIE</b>	Dosky VENTIROCK sú balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi na štítku. Sú dodávané po ucelených paletách s rozmermi 2 200 × 1 200 × max. 2 750 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 <sup>2</sup> v balíku	počet balíkov na palete	počet m <sup>2</sup> na palete
[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> ]	[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]
1 000	600	50	1,40	8	4,8	30	144
1 000	600	80	2,25	6	3,6	25	90
1 000	600	100	2,85	4	2,4	30	72
1 000	600	150	4,25	4	2,4	20	48

dĺžka	šírka	hrúbka	tepelný odpor R	počet dosiek v balíku	počet m <sup>2</sup> v balíku	počet balíkov na palete	počet m <sup>2</sup> na palete
[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> ]	[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]
1 000	625	40	1,10	12	7,5	25	187,5
1 000	625	50	1,40	8	5	30	150
1 000	625	60	1,70	8	5	25	125
1 000	625	80	2,25	6	3,75	25	93,75
1 000	625	100	2,85	4	2,5	30	75

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.