

<b>OPIS VÝROBKU</b>	Polotuhé dosky z kamennej vlny sú určené pre tepelné, akustické a protipožiarne 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-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 pre hr. 40 mm MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,90-MU1 pre hr. 50–99 mm MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 pre hr. 100–200 mm
<b>NORMA</b>	EN 13162:2012+A1:2015
<b>CERTIFIKÁT CE</b>	1390-CPR-0363/13/P; 1390-CPR-0364/13/P



<b>OBĽASŤ POUŽITIA</b>	Nehorľavá izolácia pre:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ šikmé strechy – zateplenie medzi a pod krokvami</li> <li>▪ šikmé strechy – zateplenie nad krokvami – systém TOPROCK</li> <li>▪ akustické a protipožiarne priečky, predsteny</li> <li>▪ výplň trámových stropov a podláh na vankúšoch, nepochôdzne podlahy na povale</li> <li>▪ zavesené podhlády</li> <li>▪ stropy (pivnice, garáže, strojovne VZT a výťahov)</li> <li>▪ kazetové steny</li> <li>▪ prevetrávané fasády (izolácia je vložená napr. medzi vodorovné alebo zvislé rošty, kotvená napr. držiakmi izolácie)</li> <li>▪ dvojrstvové a sendvičové steny</li> </ul>

<b>TECHNICKÉ PARAMETRE</b>	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
	Činiteľ zvukovej pohltivosti AW	0,90 pre hr. 50–99 mm 0,95 pre hr. 100–200 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	0,50 kN/m <sup>3</sup>

<b>BALENIE A SKLADOVANIE</b>	Dosky ROCKTON sú balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi na štítku. Sú dodávané po ucelených paletách s rozmermi 2 200 alebo 2 400 × 1 200 × 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 paletu	počet m <sup>2</sup> na paletu
[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> ]	[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]
1 000	610	40	1,10	15	9,15	20	183
1 000	610	50	1,40	12	7,32	20	146,4
1 000	610	60	1,70	10	6,1	20	122
1 000	610	70	2,00	8	4,88	20	97,6
1 000	610	80	2,25	6	3,66	25	91,5
1 000	610	100	2,85	6	3,66	20	73,2
1 000	610	120	3,40	5	3,05	20	61
1 000	610	140	4,00	4	2,44	20	48,8
1 000	610	150	4,25	4	2,44	20	48,8
1 000	610	160	4,55	3	1,83	25	45,75
1 000	610	180	5,10	3	1,83	20	36,6
1 000	610	200	5,70	3	1,83	20	36,6
1 000	625	50	1,40	12	7,5	20	150
1 000	625	60	1,70	10	6,25	20	125
1 000	625	80	2,25	6	3,75	25	93,75
1 000	625	100	2,85	6	3,75	20	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.