



<b>OPIS VÝROBKU</b>	<p>Dosky z nehorľavej kamennej vlny sú určené pre tepelné, zvukové a protipožiarne izolácie rôznych stavebných konštrukcií. Majú široké uplatnenie v suchej výstavbe. Izolácie sú vhodné pre zateplenie drevostavieb, šikmých striech, trámových stropov, nepochôdných stropných konštrukcií, priečok, predstien a podhládov. Dosky sú vhodné pre izoláciu prevetrávaných fasád. Izolácia SUPERROCK v hrúbke 100 mm a viac má najvyššiu triedu zvukovej pohltivosti - triedu A. Dosky sú v celom objeme hydrofobizované. Hydrofobizácia predstavuje ochranu izolácie pred pôsobením vzdušnej vlhkosti a zabezpečuje stekanie vody po povrchu izolácie.</p>	
<b>KÓD VÝROBKU</b>	<p>MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,75-MU1 hr. 50-99 mm; MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 hr. 100-200 mm</p>	
<b>NORMA</b>	<p>EN 13162:2012+A1:2015</p>	
<b>CERTIFIKÁT CE</b>	<p>1390-CPR-0363/13/P; 1390-CPR-0364/13/P</p>	
<b>OBLASŤ POUŽITIA</b>	<p>Nehorľavá izolácia pre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ drevostavby</li> <li>▪ priečky a predstien</li> <li>▪ šikmé strechy – zateplenie medzi a pod krokvami</li> <li>▪ šikmé strechy – zateplenie nad krokvami – systém TOPROCK</li> <li>▪ zavesené podhlády</li> <li>▪ výplň trámových stropov a podláh na vankúšoch</li> <li>▪ nepochôdne podlahy na povale</li> <li>▪ prevetrávané fasády, kazetové steny</li> <li>▪ dvojplášťové ploché strechy – izolácia spodného pláštia</li> </ul>	
<b>TECHNICKÉ PARAMETRE</b>	<p>Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti</p>	<p><math>\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}</math></p>
	<p>Zvuková pohltivosť AW (<math>\alpha_w</math>):</p>	<p>0,75 pre hr. 50–99 mm 1,00 pre hr. 100–200 mm</p>
	<p>Krátkodobá nasiakavosť</p>	<p>WS <math>\leq 1 \text{ kg/m}^2</math></p>
	<p>Dlhodobá nasiakavosť</p>	<p>WL(P) <math>\leq 3 \text{ kg/m}^2</math></p>
	<p>Priepustnosť vodnej pary (<math>\mu</math>)</p>	<p>MU1</p>
	<p>Trieda reakcie na oheň</p>	<p>A1</p>
	<p>Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyve počasia, starnutí / degradácii</p>	<p>A1</p>
	<p>Stálosť súčiniteľa tepelnej vodivosti pri starnutí</p>	<p><math>\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}</math></p>
	<p>Charakteristická hodnota zaťaženia</p>	<p>max. <math>0,38 \text{ kN/m}^3</math></p>
<b>BALENIE A SKLADOVANIE</b>	<p>Dosky SUPERROCK sú komprimované, balené do polyetylénovej fólie s oznacením výrobcu a základnými údajmi na štítku. Sú dodávané po ucelených paletách s rozmermi <math>2\,200 \times 1\,200 \times 2\,750 \text{ mm}</math>. 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>	



Najvyššia trieda zvukovej pohltivosti – Trieda A  
d  $\geq 100 \text{ mm}$ , podľa EN ISO 11654



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]	[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]
1 000	610	50	1,40	15	9,15	30	274,5
1 000	610	60	1,70	12	7,32	30	219,6
1 000	610	75	2,10	10	6,1	30	183
1 000	610	80	2,25	10	6,1	30	183
1 000	610	100	2,85	8	4,88	30	146,4
1 000	610	120	3,40	7	4,27	30	128,1
1 000	610	140	4,00	6	3,66	30	109,8
1 000	610	150	4,25	5	3,05	30	91,5
1 000	610	160	4,55	5	3,05	30	91,5
1 000	610	180	5,10	4	2,44	30	73,2
1 000	610	200	5,70	4	2,44	30	73,2
1 000	580	60	1,70	12	6,96	30	208,8
1 000	580	80	2,25	10	5,8	30	174
1 000	580	100	2,85	8	4,64	30	139,2
1 000	580	120	3,40	7	4,06	30	121,8
1 000	580	140	4,00	6	3,48	30	104,4
1 000	580	160	4,55	5	2,9	30	87
1 000	580	180	5,10	4	2,32	30	69,6

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.