

<b>OPIS VÝROBKU</b>	Lamelové dosky z kamennej vlny s povrchovou úpravou nástrekom sú určené pre tepelnú izoláciu stropov. Lamely s prevážne kolmou orientáciou vlákien k povrchu dosky majú na lícnej strane po obvode skosené hrany o 10 mm pod uhlom 45 °.	
<b>KÓD VÝROBKU</b>	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1 pre hrúbky 50 - 200 mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR10-WS-WL(P)-MU1 pre hrúbky 210 - 250 mm	
<b>NORMA</b>	EN 13162:2012+A1:2015	
<b>CERTIFIKÁT CE</b>	1390-CPR-0322/12/P	
<b>OBLASŤ POUŽITIA</b>	Nehorľavé lamelové dosky z kamennej vlny sú určené pre tepelnú izoláciu stropu garáží, pivníc a prejazdov.	
<b>APLIKÁCIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lamelové dosky STROPROCK G sú celoplošne lepené na dostatočne nosný, pevný, súdržný, suchý a zrelý podklad.</li> <li>Podklad je potrebné vopred ošetriť hĺbkovou (kontaktnou) penetráciou v závislosti na jeho skutočnom stave.</li> <li>Celoplošné lepenie sa vykonáva kontaktným lepidlom na báze cementu (typ lepidla je nutné konzultovať s daným výrobcom). Dosky je možné mechanicky prikotviť.</li> <li>Na čistý a suchý povrch izolačných dosiek je možné taktiež aplikovať (vždy po odskúšaní) priedušnú silikátovú farbu a to valčekom alebo nástrekom.</li> <li>Dosky kladené pravidelne vedľa seba na strih alebo na väzbu vytvárajú priestorový efekt jemnej bosáže.</li> <li>Základný nástrek farby lamiel je pripravený na nanášanie príslušnej dokončovacej vrstvy. Tento základný nástrek nie je finálnou povrchovou úpravou.</li> <li>Môžu sa vyskytnúť farebné rozdiely povrchu lamiel, v závislosti od výrobných šarží. Na zjednotenie farebného povrchu lamiel odporúčame vykonať dodatočný nástrek farbou.</li> </ul>	
<b>TECHNICKÉ PARAMETRE</b>	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Rozmerová stabilita za určených teplotných (70 °C) a vlhkostných podmienok (90 %)	$DS(70,90) \leq 1 \%$
	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	$CS(10) \geq 20 \text{ kPa}$
	Pevnosť v ťahu kolmo na dosku	TR $\geq 15 \text{ kPa}$ pre hr. 50 - 200 mm TR $\geq 10 \text{ kPa}$ pre hr. 210 - 250 mm
	Krátkodobá nasiakavosť	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Dlhodobá nasiakavosť	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Priepustnosť vodnej pary ( $\mu$ )	MU1
	Trieda reakcie na oheň	A1
<b>BALENIE A SKLADOVANIE</b>	Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyve počasia, starnutí / degradácii	A1
	Stálosť súčiniteľa tepelnej vodivosti pri starnutí / degradácii	$\lambda = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Charakteristická hodnota zaťaženia	max. 0,78 kN/m <sup>3</sup>
<b>BALENIE A SKLADOVANIE</b>	Lamelové dosky STROPROCK G sú uložené priamo na palete, ktorá je zabalená do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi na štítku. Výrobok je dodávaný po ucelených paletách s rozmermi 2 000 x 1 200 x 1 330 mm. Toto balenie je určené na vonkajšie skladovanie na rovnej a odvodnenej ploche iba v neporušenom obale. Palety sa skladujú max. v dvoch vrstvách, podľa podmienok skladovania uvedených v aktuálnom Katalógu výrobkov a cien. Rozbalené palety musia byť skladované na suchom mieste.	



dĺžka	šírka	hrúbka	tepelný odpor R	počet dosiek na palete	počet m <sup>2</sup> na palete	Počet paliet v kamióne
[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> ·K/W]	[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[palety]
1 000	200	50	1,35	288	57,6	26
1 000	200	80	2,15	180	36,0	26
1 000	200	100	2,70	144	28,8	26
1 000	200	120	3,20	120	24,0	26
1 000	200	150	4,05	96	19,2	26
1 000	200	180	4,85	72	14,4	26
1 000	200	200	5,40	72	14,4	26
1 000	200	220	5,90	60	12,0	26
1 000	200	250	6,75	48	9,6	26

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.