

OPIS VÝROBKU	Lamelové dosky z kamennej vlny s povrchovou úpravou nástrekom sú určené pre tepelnú izoláciu stropov. Lamely s prevažne kolmou orientáciou vlákien k povrchu dosky majú na lícnej strane po obvode skosené hrany o 10 mm pod uhlom 45 °.
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015
CERTIFIKÁT CE	1390-CPR-0322/12/P
OBLAŠŤ POUŽITIA	Nehorľavé lamelové dosky z kamennej vlny sú určené pre tepelnú izoláciu stropu garáží, pivníc a prejazdov.



APLIKÁCIA	<ul style="list-style-type: none"> Lamelové dosky STROPROCK G sú celoplošne lepené na dostatočne nosný, pevný, súdržný, suchý a zrelý podklad. Podklad je potrebné vopred ošetriť hĺbkovou (kontaktnou) penetráciou v závislosti na jeho skutočnom stave. Celoplošné lepenie sa vykonáva kontaktným lepidlom na báze cementu (typ lepidla je nutné konzultovať s daným výrobcom). Dosky je možné mechanicky prikotviť. Na čistý a suchý povrch izolačných dosiek je možné taktiež aplikovať (vždy po odskúšaní) priedušnú silikátovú farbu a to valčekom alebo nástrekom. Dosky kladené pravidelne vedľa seba na strih alebo na väzbu vytvárajú priestorový efekt jemnej bosáže.
------------------	---

TECHNICKÉ PARAMETRE	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
	Pevnosť v ťahu kolmo na dosku	TR $\geq 15 \text{ kPa}$
	Napätie v tlaku pri stlačení 10 %	CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$
	Krátkodobá nasiakavosť	WS ($\leq 1 \text{ kg/m}^2$)
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P) ($\leq 3 \text{ kg/m}^2$)
	Rozmerová stabilita za určených teplotných (70 °C) a vlhkosťných podmienok (90 %)	DS(70,90) $\leq 1 \%$
	Priepustnosť vodnej pary	MU1 $\mu=1$
	Reakcie na oheň	A1
	Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutia/degradácii	A1
	Stálosť súčiniteľa tepelnej vodivosti pri starnutí/degradácii	$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$
	Charakteristická hodnota zaťaženia	0,78 kN/m ³

dĺžka	šírka	hrúbka	tepelný odpor R	počet dosiek na palete	počet m ² na palete
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² .K.W ⁻¹]	[ks]	[m ²]
1 000	200	50	1,35	288	57,60
1 000	200	80	2,15	180	36,00
1 000	200	100	2,70	144	28,80
1 000	200	120	3,20	120	24,00
1 000	200	150	4,05	96	19,20
1 000	200	200	5,40	72	14,40

Výrobek je dodávaný výhradne na paletách o rozměrech 2 000 mm × 1 200 mm × 1 330 mm. Podmínky skladování viz Katalog výrobků a cen.