

STROPROCK G

TECHNICKÝ LIST

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 °. Dosky sú v celom objeme hydrofobizované. Hydrofobizácia predstavuje ochranu izolácie pred pôsobením vzdušnej vlhkosti a zabezpečuje stekanie vody po povrchu izolácie.	
KÓD VÝROBKU	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 201 - 250 mm	
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFIKÁT CE	1390-CPR-0322/12/P	
OBLASŤ 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) priedušnou silikátovou farbu a to valčekom alebo nástrekom. Dosky kladené pravidelne vedľa seba na strih alebo na väzbu vytvárajú priestorový efekt jemnej bosáže. Úprava povrchu lamely nástrekom nie je finálnou povrchovou úpravou. Pre zjednotenie farebného povrchu dosiek odporúčame vykonať dodatočný nástrek farbou. 	
TECHNICKÉ PARAMETRE	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Pevnosť v ťahu kolmo na dosku	TR $\geq 15 \text{ kPa}$ pre hr. 50 - 200 mm TR $10 \geq \text{kPa}$ pre hr. 201 - 250 mm
	Napätie v tlaku pri stlačení 10% stlačení	CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$
	Krátkodobá nasiakavosť	WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Dlhodobá nasiakavosť	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Priepustnosť vodnej pary (μ)	MU1
	Trieda reakcie na oheň	A1
	Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyve počasia, starnutí / degradácii	A1
Stálosť súčiniteľa tepelnej vodivosti pri starnutí	$\lambda = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
Charakteristická hodnota zaťaženia	max. $0,78 \text{ kN/m}^3$	
BALENIE A SKLADOVANIE	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 $2\,000 \times 1\,200 \times 1\,330 \text{ mm}$. 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 ² na palete	počet palet v kamióne
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[ks]	[m ²]	[palety]
1 000	200	50	1,35	288	57,6	26
1 000	200	80	2,15	180	36	26
1 000	200	100	2,70	144	28,8	26
1 000	200	120	3,20	120	24	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	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.