

POPIS VÝROBKU	Lamelové desky z kamenné vlny s úpravou nástřikem jsou určeny pro tepelnou izolaci stropů. Lamely s převážně kolmou orientací vláken k povrchu desky mají na lícové straně po obvodu zkosené hrany o 10 mm pod úhlem 45°.
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1 pro tl. 50-200 mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR10-WS-WL(P)-MU1 pro tl. 210-250 mm
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015
CERTIFIKÁT CE	1023-CPR-1208 P
OBLAST POUŽITÍ	Nehořlavé lamelové desky z kamenné vlny pro tepelnou izolaci stropů garáží, sklepů a průjezdů.



APLIKACE	- Lamelové desky STROPROCK G jsou celoplošně lepené na dostatečně nosný, pevný, soudržný, suchý a zralý podklad. - Podklad je nutné předem ošetřit hloubkovou (kontaktní) penetrací v závislosti na jeho skutečném stavu. - Celoplošné lepení se provádí kontaktním lepidlem na bázi cementu (typ lepidla je nutné konzultovat s daným výrobcem). Desky je možné mechanicky přikotvit. - Na čistý a suchý povrch izolačních desek lze rovněž aplikovat (vždy po odzkoušení) prodyšnou silikátovou barvu a to válečkem nebo nástřikem. - Desky kladené pravidelně vedle sebe na stříh nebo na vazbu vytvářejí prostorový efekt jemné bosáže. - Lamely jsou opatřeny základním nástřikem barvou a jsou připravené pro nanesení příslušné dokončovací vrstvy. Tento základní nástřik není finální povrchovou úpravou. - Mohou se vyskytnout barevné rozdíly povrchu lamel, v závislosti na výrobních šaržích. Pro sjednocení barevného povrchu lamel doporučujeme provést dodatečný nástřik barvou.
-----------------	--

TECHNICKÉ PARAMETRY	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Rozměrová stabilita za určených teplotních (70 °C) a vlhlostních podmínek (90 %)	$DS(70,90) \leq 1 \%$
	Napětí v tlaku při 10% stlačení	$CS(10\backslash Y) \geq 20 \text{ kPa}$
	Pevnost v tahu kolmo k desce	TR $\geq 15 \text{ kPa}$ pro tl. 50 - 200 mm TR $\geq 10 \text{ kPa}$ pro tl. 210 - 250 mm
	Krátkodobá nasákavost	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Dlouhodobá nasákavost	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Propustnost vodní páry (μ)	MU1
	Třída reakce na oheň	A1
	Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	A1
	Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí / degradaci	$\lambda = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Charakteristická hodnota zatížení	max. 0,78 kN/m ³

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ	Lamelové desky STROPROCK G jsou uloženy přímo na paletě, která je zabalená do polyetylenové fólie s označením výrobce a základními údaji na štítku. Jsou dodávány po ucelených paletách o rozměrech 2 000 x 1 200 x 1 330 mm. Toto balení je určeno pro venkovní skladování na rovné a odvodněné ploše pouze v neporušeném obalu. Palety se skladují max. ve dvou vrstvách, dle podmínek skladování uvedených v aktuálním Katalogu výrobků a cen. Rozbalené palety musí být skladovány na suchém místě. Za všechny obalové materiály, které ROCKWOOL, a.s. uvádí na trh nebo do oběhu v České republice, byl na základě smlouvy o sdruženém plnění uhrazen poplatek za zajištění zpětného odběru a využití obalového odpadu společnosti EKO-KOM.
----------------------------	--

délka	šířka	tloušťka	tepelný odpor R	počet desek na paletě	počet m ² na paletě	počet palet v kamiónu
[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	36,0	26
1 000	200	100	2,70	144	28,8	26
1 000	200	120	3,20	120	24,0	26
1 000	200	140	3,75	96	19,2	26
1 000	200	150	4,05	96	19,2	26
1 000	200	160	4,30	84	16,8	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	240	6,45	60	12,0	26
1 000	200	250	6,75	48	9,6	26

Informace obsažené v tomto technickém listě jsou platné v době jeho vydání. Vzhledem k neustálému mu vývoji materiálů může docházet ke změnám jejich vlastností a výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.