

<b>POPIS VÝROBKU</b>	Lamelové desky z kamenné vlny s povrchovou 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°.
<b>KÓD VÝROBKU</b>	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1
<b>NORMA</b>	EN 13162:2012+A1:2015
<b>CERTIFIKÁT CE</b>	1390-CPR-0322/12/P
<b>OBLAST POUŽITÍ</b>	Nehořlavé lamelové desky z kamenné vlny jsou určeny pro teplenou izolaci stropu garáží, sklepů a průjezdů.

<b>APLIKACE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lamelové desky STROPROCK G jsou celoplošně lepené na dostatečně nosný, pevný, soudržný, suchý a zralý podklad.</li> <li>Podklad je nutno předem ošetřit hloubkovou (kontaktní) penetrací v závislosti na jeho skutečném stavu.</li> <li>Celoplošné lepení se provádí kontaktním lepidlem na bázi cementu (typ lepidla je nutno konzultovat s daným výrobcem). Desky je možné mechanicky přikotvit.</li> <li>Na čistý a suchý povrch izolačních desek lze rovněž aplikovat (vždy po odzkoušení) prodyšnou silikátovou barvu a to válečkem nebo nástřikem.</li> <li>Desky kladené pravidelně vedle sebe na stříh nebo na vazbu vytvářejí prostorový efekt jemné bosáže.</li> </ul>
-----------------	---

<b>TECHNICKÉ PARAMETRY</b>	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
	Pevnost v tahu kolmo k desce	TR $\geq 15 \text{ kPa}$
	Napětí v tlaku při 10% stlačení	CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$
	Krátkodobá nasákavost	WS ( $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ )
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P) ( $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ )
	Rozměrová stabilita za určených teplotních (70 °C) a vlhkostních podmínek (90 %)	DS(70,90) $\leq 1 \%$
	Propustnost vodní páry	MU1 $\mu=1$
	Reakce na oheň	A1
	Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	A1
	Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí/degradaci	$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$
	Charakteristická hodnota zatížení	0,78 kN/m <sup>3</sup>



délka	šířka	tloušťka	tepelný odpor R	počet desek na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě
[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> ]	[ks]	[m <sup>2</sup> ]
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 dodáván výhradně na paletách o rozměrech 2 000 mm × 1 200 mm × 1 330 mm. Podmínky skladování viz Katalog výrobků a cen. ROCKWOOL je zapojen do systému sdruženého plnění povinností zpětného odběru a využití odpadů z obalů „Systém tříděného sběru v obcích EKO-KOM“.