

<b>POPIS VÝROBKU</b>	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°.																						
<b>KÓD VÝROBKU</b>	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1 pro tloušťky 50 - 200 mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR10-WS-WL(P)-MU1 pro tloušťky 210 - 250 mm																						
<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 pro tepelnou izolaci stropů 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 nutné 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 nutné konzultovat s daným výrobcem). Desky je možné mechanicky přikotvit.</li> <li>Na čistý a suchý povrch izolačních desek lze rovněž aplikovat (vždy po odzkoušení) prodýšnou 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> <li>Lamely jsou opatřeny základním nástřikem barvou a jsou připravené pro nanesení příslušné dokončovací vrstvy. Tento základní nástřik není finální povrchovou úpravou.</li> <li>Mohou se vyskytnout barevné rozdíly povrchu lamel, v závislosti na výrobních šaržích. Pro sjednocení barevného povrchu lamel doporučujeme provést dodatečný nástřik barvou.</li> </ul>																						
<b>TECHNICKÉ PARAMETRY</b>	<table border="1"> <tr> <td>Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti</td> <td><math>\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}</math></td> </tr> <tr> <td>Rozměrová stabilita za určených teplotních (70 °C) a vlhkostních podmínek (90 %)</td> <td>DS(70,90) <math>\leq 1 \%</math></td> </tr> <tr> <td>Napětí v tlaku při 10% stlačení</td> <td>CS(10) <math>\geq 20 \text{ kPa}</math></td> </tr> <tr> <td>Pevnost v tahu kolmo k desce</td> <td>TR <math>\geq 15 \text{ kPa}</math> pro tl. 50 - 200 mm TR <math>\geq 10 \text{ kPa}</math> pro tl. 210 - 250 mm</td> </tr> <tr> <td>Krátkodobá nasákavost</td> <td>WS <math>\leq 1 \text{ kg/m}^2</math></td> </tr> <tr> <td>Dlouhodobá nasákavost</td> <td>WL(P) <math>\leq 3 \text{ kg/m}^2</math></td> </tr> <tr> <td>Propustnost vodní páry (<math>\mu</math>)</td> <td>MU1</td> </tr> <tr> <td>Třída reakce na oheň</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí / degradaci</td> <td><math>\lambda = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}</math></td> </tr> <tr> <td>Charakteristická hodnota zatížení</td> <td>max. 0,78 kN/m<sup>3</sup></td> </tr> </table>	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	Rozměrová stabilita za určených teplotních (70 °C) a vlhkostních podmínek (90 %)	DS(70,90) $\leq 1 \%$	Napětí v tlaku při 10% stlačení	CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$	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 ( $\mu$ )	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 <sup>3</sup>
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$																						
Rozměrová stabilita za určených teplotních (70 °C) a vlhkostních podmínek (90 %)	DS(70,90) $\leq 1 \%$																						
Napětí v tlaku při 10% stlačení	CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$																						
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 ( $\mu$ )	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 <sup>3</sup>																						
<b>BALENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>	Lamelové desky STROPROCK G jsou uloženy přímo na paletě, která je zabalená do polyetylénové 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 společností EKO-KOM.																						



délka	šířka	tloušťka	tepelný odpor R	počet desek na paletě	počet m <sup>2</sup> na paletě	Počet palet v kamiónu
[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

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.