

<b>POPIS VÝROBKU</b>	Polotuhé desky z kamenné vlny pro izolaci provětrávaných fasád. Desky v tloušťkách 50 a 60 mm jsou vyráběny jako jednovrstvé desky s nominální objemovou hmotností 65 kg/m <sup>3</sup> . Desky v tloušťkách od 80 do 200 mm jsou vyráběny s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou, s nominální objemovou hmotností 90 kg/m <sup>3</sup> pro horní vrstvu a 50 kg/m <sup>3</sup> pro spodní vrstvu desky. Desky jsou v celém objemu hydrofobizované. Hydrofobizace znamená ochranu izolace před působením vzdušné vlhkosti a umožňuje stékání vody po povrchu izolace.																				
<b>KÓD VÝROBKU</b>	MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)- MU1 pro tloušťky 30–79 mm MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)- MU1 pro tloušťky 80–200 mm																				
<b>NORMA</b>	EN 13162:2012+A1:2015																				
<b>CERTIFIKÁT CE</b>	1390-CPR-0296/11/P																				
<b>OBLAST POUŽITÍ</b>	Nehořlavé zateplení: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ provětrávaných fasád (desky lze např. vkládat mezi svislé rošty, mechanicky kotvit ke stěně hmoždinkami nebo držáky izolace)</li> <li>▪ dvouvrstvých a sendvičových stěn</li> <li>▪ fasád vysokých budov</li> <li>▪ stropů garáží, sklepů, průjezdů</li> <li>▪ podhledů</li> </ul> Ideální pro použití v protipožárních systémových konstrukcích.																				
<b>TECHNICKÉ PARAMETRY</b>	<table border="1"> <tr> <td>Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti</td> <td><math>\lambda_b = 0,034 \text{ W/mK}</math></td> </tr> <tr> <td>Činitel zvukové pohltivosti AW</td> <td><math>\alpha_w = 0,95</math> pro tl. 80–200 mm</td> </tr> <tr> <td>Napětí v tlaku při 10% stlačení</td> <td>CS(10) <math>\geq 0,5 \text{ kPa}</math></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</td> <td>MU1 (<math>\mu=1</math>)</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</td> <td><math>\lambda = 0,034 \text{ W/mK}</math></td> </tr> <tr> <td>Charakteristická hodnota zatížení</td> <td>max. od 0,53 do 0,65 kN/m<sup>3</sup></td> </tr> </table>	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_b = 0,034 \text{ W/mK}$	Činitel zvukové pohltivosti AW	$\alpha_w = 0,95$ pro tl. 80–200 mm	Napětí v tlaku při 10% stlačení	CS(10) $\geq 0,5 \text{ kPa}$	Krátkodobá nasákavost	WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$	Dlouhodobá nasákavost	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$	Propustnost vodní páry	MU1 ( $\mu=1$ )	Třída reakce na oheň	A1	Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	A1	Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí	$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$	Charakteristická hodnota zatížení	max. od 0,53 do 0,65 kN/m <sup>3</sup>
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_b = 0,034 \text{ W/mK}$																				
Činitel zvukové pohltivosti AW	$\alpha_w = 0,95$ pro tl. 80–200 mm																				
Napětí v tlaku při 10% stlačení	CS(10) $\geq 0,5 \text{ kPa}$																				
Krátkodobá nasákavost	WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$																				
Dlouhodobá nasákavost	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$																				
Propustnost vodní páry	MU1 ( $\mu=1$ )																				
Třída reakce na oheň	A1																				
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	A1																				
Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí	$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$																				
Charakteristická hodnota zatížení	max. od 0,53 do 0,65 kN/m <sup>3</sup>																				



**BALENÍ A SKLADOVÁNÍ** Desky VENTIROCK PLUS jsou balené do polyetylenové fólie s označením výrobce a základními údaji na štítku. Jsou dodávány po ucelených paletách o rozměrech 2 400 × 1 200 × 2 730 mm. Toto balení je určeno pro venkovní skladování na rovné a odvodněné ploše pouze v neporušeném obalu. Palety se skladují v jedné vrstvě, dle podmínek skladování uvedených v aktuálním Katalogu výrobků a cen. Rozbalené balíky z 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 v balíku	počet m <sup>2</sup> v balíku	počet balíků 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> ]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]
1 000	600	50	1,45	8	4,8	30	144
1 000	600	60	1,75	8	4,8	25	120
1 000	600	80	2,35	6	3,6	25	90
1 000	600	100	2,90	4	2,4	30	72
1 000	600	120	3,50	4	2,4	25	60
1 000	600	150	4,40	4	2,4	20	48
1 000	600	160	4,70	3	1,8	25	45
1 000	600	180	5,25	3	1,8	20	36
1 000	600	200	5,85	3	1,8	20	36

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