

<b>POPIS VÝROBKU</b>	Desky z nehořlavé kamenné vlny jsou určeny pro tepelné, zvukové a protipožární izolace různých stavebních konstrukcí. Jsou ideální pro použití v konstrukcích příček, předstěn a dřevostaveb. Desky jsou vhodné pro zateplení šikmých střech, nepochozích stropních konstrukcí, jako výplně stropů a podhledů. Izolace ROCKMIN v tloušťce 100 mm a více mají nejvyšší třídu zvukové pohltivosti – třídu A. 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-T2-WS-WL(P)-AW 0,85-MU1 tl. 50-99 mm MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. 100-200 mm	
<b>NORMA</b>	EN 13162:2012+A1:2015	
<b>CERTIFIKÁT CE</b>	1390-CPR-0363/13/P; 1390-CPR-0364/13/P	
<b>OBLAST POUŽITÍ</b>	Nehořlavá izolace pro: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ příčky nebo předstěny</li> <li>▪ šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi</li> <li>▪ výplň trámových stropů a podlah na polštářích</li> <li>▪ nepochozí podlahy na půdě</li> <li>▪ zavěšené podhledy</li> <li>▪ dvouplášťové ploché střechy – izolace spodního pláště</li> </ul>	
<b>TECHNICKÉ PARAMETRY</b>	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Zvuková pohltivost AW ( $\alpha_w$ ):	0,85 pro tl. 50–99 mm 1,00 pro tl. 100–200 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	$\lambda = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Charakteristická hodnota zatížení	max. $0,25 \text{ kN/m}^3$	
<b>BALENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>	Desky ROCKMIN jsou komprimované a balené do polyetylenové fólie s označením výrobce a základními údaji na štítku. Jsou dodávány po ucelených paletách o rozměrech 2 200 x 1 200 x 2 750 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 společností EKO-KOM.	



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A  
d  $\geq 100 \text{ mm}$ , podle EN ISO 11654



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]	[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[balíky]	[m <sup>2</sup> ]
1 000	610	50	1,25	18	10,98	30	329,4
1 000	610	75	1,90	12	7,32	30	219,6
1 000	610	100	2,55	10	6,10	30	183,0
1 000	610	150	3,80	6	3,66	30	109,8
1 000	625	50	1,25	18	11,25	30	337,5
1 000	625	60	1,50	15	9,375	30	281,25
1 000	625	80	2,05	12	7,50	30	225,0
1 000	625	100	2,55	10	6,25	30	187,5

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.