

# ROCKMIN PLUS

## TECHNICKÝ LIST

<b>POPIS VÝROBKU</b>	Desky z nehořlavé kamenné vlny jsou určeny pro tepelné, zvukové a protipožární izolace různých stavebních konstrukcí. Jsou vhodné pro zateplení šikmých střech, nepochozích stropních konstrukcí, dále jako výplně stropů a podhledů. Izolace ROCKMIN PLUS v tloušťce 50 mm a více mají nejvyšší třídu zvukové pohltivosti – třídu A. 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-T2-WS-WL(P)-AW 0,90-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-0364/13/P; 1390-CPR-0364/13/P	
<b>OBLAST POUŽITÍ</b>	<p>Nehořlavá izolace pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi</li> <li>▪ šikmé střechy – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK</li> <li>▪ výplň trámových stropů a podlah na polštářích</li> <li>▪ nepochozí podlahy na půdě</li> <li>▪ zavěšené podhledy</li> <li>▪ dřevostavby</li> <li>▪ dvouplášťové ploché střechy – izolace spodního pláště</li> </ul>	
<b>TECHNICKÉ PARAMETRY</b>	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Zvuková pohltivost AW ( $\alpha_w$ ):	0,90 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	$\lambda = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Charakteristická hodnota zatížení	max. 0,31 kN/m <sup>3</sup>
<b>BALENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>	Desky ROCKMIN PLUS jsou komprimované a balené do polyetylénové 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 společnosti EKO-KOM.	



**Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A**  
d  $\geq 50$  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	1,35	18	10,98	30	329,4
1 000	610	60	1,60	15	9,15	30	274,5
1 000	610	75	2,00	12	7,32	30	219,6
1 000	610	80	2,15	12	7,32	30	219,6
1 000	610	100	2,70	10	6,1	30	183
1 000	610	120	3,20	8	4,88	30	146,4
1 000	610	140	3,75	7	4,27	30	128,1
1 000	610	150	4,05	6	3,66	30	109,8
1 000	610	160	4,30	6	3,66	30	109,8
1 000	610	180	4,85	5	3,05	30	91,5
1 000	610	200	5,40	5	3,05	30	91,5

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.