

ROCKMIN PLUS

TECHNICKÝ LIST

POPIS VÝROBKU	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. Desky jsou v celém objemu hydrofobizované.	
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 0,85-MU1 tl. 50-99 mm	MW-EN 13162-T2-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. 100-200 mm
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFIKÁT CE	1023-CPR-1207 P, 1023-CPR-1208 P	
OBLAST POUŽITÍ	Nehořlavá izolace pro: <ul style="list-style-type: none">▪ šikmé střechy - zateplení mezi a pod krokviemi▪ šikmé střechy - zateplení nad krokviemi - systém TOPROCK▪ zavěšené podhledy▪ výplň trámových stropů a podlah na polštářích▪ nepochozí podlahy na půdě▪ provětrávané fasády, kazetové stěny▪ dřevostavby▪ dvouplášťové ploché střechy - izolace spodního pláště	
TECHNICKÉ PARAMETRY	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Zvuková pohltivost AW	0,85 pro tl. 50-99 mm 1,00 pro tl. 100-200 mm
	Dlouhodobá nasákavost	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Propustnost vodní páry (μ)	MU1
	Třída reakce na oheň	A1
	Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	A1
	Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Charakteristická hodnota zatížení	max. $0,31 \text{ kN/m}^3$
BALENÍ A SKLADOVÁNÍ	Desky ROCKMIN PLUS jsou komprimované, 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. 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 $\geq 50 \text{ mm}$, podle EN ISO 11654

délka	šířka	tloušťka	tepelný odpor R	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet m ² na paletě
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[ks]	[m ²]	[balíky]	[m ²]
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	6,10	30	183,0
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 vývoji materiálů může docházet ke změnám jejich vlastností a výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.