

# ROCKTON PREMIUM

TECHNICKÝ LIST

<b>POPIS VÝROBKU</b>	Univerzální desky z nehořlavé kamenné vlny jsou určeny pro tepelné, zvukové a protipožární izolace různých stavebních konstrukcí. Desky jsou vhodné pro zateplení šikmých střech, trémových stropů, nepochozích stropních konstrukcí, dřevostaveb a provětrávaných fasád. Desky ROCKTON PREMIUM se vyznačují výbornou zvukovou pohltivostí. Desky jsou v celém objemu hydrofobizované.
<b>KÓD VÝROBKU</b>	MW-EN13162-T3-CS(10)0.5-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm MW-EN13162-T3-CS(10)0.5-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. ≥100 mm
<b>NORMA</b>	EN 13162:2012+A1:2015
<b>CERTIFIKÁT CE</b>	1023-CPR-1208 P

<b>OBLAST POUŽITÍ</b>	Nehořlavá izolace pro: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ šikmé střechy - zateplení mezi a pod krokvi</li><li>▪ šikmé střechy - zateplení nad krokvi - systém TOPROCK</li><li>▪ výplň trémových stropů a podlah na polštářích</li><li>▪ nepochozí podlahy na půdě</li><li>▪ zavěšené podhledy</li><li>▪ stropy (sklepy, garáže)</li><li>▪ dřevostavby</li><li>▪ provětrávané fasády, sendvičové a kazetové stěny</li><li>▪ dvouplášťové ploché střechy - izolace spodního pláště</li></ul>
-----------------------	---

<b>TECHNICKÉ PARAMETRY</b>	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Zvuková pohltivost AW	0,90 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 ( $\mu$ )	MU1
	Třída reakce na oheň	A1
	Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	A1
	Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Charakteristická hodnota zatížení	max. $0,55 \text{ kN/m}^3$

<b>BALENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>	Desky ROCKTON PREMIUM jsou nekomprimované, 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 společnosti 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	m <sup>2</sup> v balíku	počet balíků na paletě	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	1,50	12	7,32	20	146,4
1 000	610	100	3,00	6	3,66	20	73,20
1 000	610	120	3,60	5	3,05	20	61,00
1 000	610	140	4,20	4	2,44	20	48,80
1 000	610	150	4,50	4	2,44	20	48,80
1 000	610	160	4,80	3	1,83	25	45,75
1 000	610	200	6,05	3	1,83	20	36,60

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.