

# ROCKTON SUPER

TECHNICKÝ LIST

<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 sádkartonových konstrukcích příček, předstěn a podhledů, mají široké uplatnění v suché výstavbě. Desky jsou vhodné pro zateplení šikmých střech, trémových stropů, nepochozích stropních konstrukcí, dřevostaveb a provětrávaných fasád. Jsou v celém objemu hydrofobizované.	
<b>KÓD VÝROBKU</b>	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-MU1 tl. 40 mm	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm
<b>NORMA</b>	EN 13162:2012+A1:2015	
<b>CERTIFIKÁT CE</b>	1023-CPR-1207 P, 1023-CPR-1208 P	
<b>OBLAST POUŽITÍ</b>	<p>Nehořlavá izolace pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ příčky nebo předstěny</li> <li>▪ zavěšené podhledy</li> <li>▪ šikmé střechy - zateplení mezi a pod krokvy</li> <li>▪ šikmé střechy - zateplení nad krokvy - systém TOPROCK</li> <li>▪ výplň trémových stropů a podlah na polštářích</li> <li>▪ nepochozí podlahy na půdě</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	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	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	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Charakteristická hodnota zatížení	max. 0,43 kN/m <sup>3</sup>
<b>BALENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>	Desky ROCKTON SUPER 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	40	1,10	15	9,15	20	183,0
1 000	610	50	1,40	12	7,32	20	146,4
1 000	610	60	1,70	10	6,10	20	122,0
1 000	610	70	2,00	8	4,88	20	97,6
1 000	610	80	2,25	6	3,66	25	91,5
1 000	610	100	2,85	6	3,66	20	73,2
1 000	610	120	3,40	5	3,05	20	61,0
1 000	610	140	4,00	4	2,44	20	48,8
1 000	610	150	4,25	4	2,44	20	48,8
1 000	610	160	4,55	3	1,83	25	45,75
1 000	610	180	5,10	3	1,83	20	36,6
1 000	610	200	5,70	3	1,83	20	36,6
1 000	625	40	1,10	15	9,375	20	187,5
1 000	625	50	1,40	12	7,50	20	150,0
1 000	625	60	1,70	10	6,25	20	125,0
1 000	625	80	2,25	6	3,75	25	93,75
1 000	625	100	2,85	6	3,75	20	75,0

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.