

POPIS VÝROBKU	Desky z nehořlavé kamenné vlny jsou určeny pro tepelné, zvukové a protipožární izolace různých stavebních konstrukcí. Jsou ideální pro použití v sádkarotonových konstrukcích příček, předstěn a podhledů, mají široké uplatnění v suché výstavbě. Desky jsou vhodné pro zateplení šikmých střech, trámových stropů, nepochozích stropních konstrukcí, dřevostaveb a provětrávaných fasád. Izolace ROCKTON SUPER v tloušťce 50 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.																			
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 tl. 40 mm MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,95-MU1 tl. 100-200 mm																			
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015																			
CERTIFIKÁCE	1390-CPR-0364/13/P; 1390-CPR-0364/13/P																			
OBLAST POUŽITÍ	<p>Nehořlavá izolace pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ příčky nebo předstěny ▪ zavěšené podhledy ▪ šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokviemi ▪ šikmé střechy – zateplení nad krokviemi – systém TOPROCK ▪ výplň trámových stropů a podlah na polštářích ▪ nepochozí podlahy na půdě ▪ dřevostavby ▪ provětrávané fasády, sendvičové a kazetové stěny ▪ dvouplášťové ploché střechy – izolace spodního pláště 																			
TECHNICKÉ PARAMETRY	<table border="1"> <tr> <td>Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti</td> <td>$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</td> </tr> <tr> <td>Zvuková pohltivost AW (α_w):</td> <td>0,90 pro tl. 50–99 mm 0,95 pro tl. 100–200 mm</td> </tr> <tr> <td>Krátkodobá nasákavost</td> <td>$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$</td> </tr> <tr> <td>Dlouhodobá nasákavost</td> <td>$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$</td> </tr> <tr> <td>Propustnost vodní páry (μ)</td> <td>MU1</td> </tr> <tr> <td>Třída reakce na oheň</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí</td> <td>$\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</td> </tr> <tr> <td>Charakteristická hodnota zatížení</td> <td>max. 0,43 kN/m³</td> </tr> </table>		Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	Zvuková pohltivost AW (α_w):	0,90 pro tl. 50–99 mm 0,95 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 (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	$\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	Charakteristická hodnota zatížení	max. 0,43 kN/m ³
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$																			
Zvuková pohltivost AW (α_w):	0,90 pro tl. 50–99 mm 0,95 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 (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	$\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$																			
Charakteristická hodnota zatížení	max. 0,43 kN/m ³																			
BALENÍ A SKLADOVÁNÍ	Desky ROCKTON SUPER jsou nekomprimované 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 ≥ 50 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	40	1,10	15	9,15	20	183
1 000	610	50	1,40	12	7,32	20	146,4
1 000	610	60	1,70	10	6,1	20	122
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
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	7,5	20	150
1 000	625	60	1,70	10	6,25	20	125
1 000	625	80	2,25	6	3,75	25	93,75
1 000	625	100	2,85	6	3,75	20	75

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.