

POPIS VÝROBKU	Desky z nehořlavé kamenné vlny jsou určeny pro tepelné, zvukové a protipožární izolace různých stavebních konstrukcí. Jsou ideální pro použití v konstrukcích dřevostaveb, mají široké uplatnění v suché výstavbě. Desky jsou vhodné pro izolaci šikmých střech, trémových stropů, nepochozích stropních konstrukcí, příček, předstěn, podhledů a provětrávaných fasád. Izolace SUPERROCK v tloušťce 100 mm a více mají nejvyšší třídu zvukové pohltivosti – třídu A. Izolace 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-T2-WS-WL(P)-AW 0,75-MU1 tl. 50-99 mm MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. 100-200 mm	
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFIKÁT CE	1390-CPR-0363/13/P; 1390-CPR-0364/13/P	
OBLAST POUŽITÍ	Nehořlavá izolace pro: <ul style="list-style-type: none"> ▪ dřevostavby ▪ příčky nebo předstěny ▪ šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokviemi ▪ šikmé střechy – zateplení nad krokviemi – systém TOPROCK ▪ zavěšené podhledy ▪ výplň trémových stropů a podlah na polštářích ▪ nepochozí podlahy na půdě ▪ provětrávané fasády, kazetové stěny ▪ dvouplášťové ploché střechy 	
TECHNICKÉ PARAMETRY	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti Zvuková pohltivost AW (α_w): Krátkodobá nasákavost Dlouhodobá nasákavost Propustnost vodní páry (μ) Třída reakce na oheň Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí Charakteristická hodnota zatížení	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ 0,75 pro tl. 50–99 mm 1,00 pro tl. 100–200 mm $WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$ $WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$ MU1 A1 A1 $\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ max. 0,38 kN/m ³
BALENÍ A SKLADOVÁNÍ	Desky SUPERROCK jsou komprimované 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 společnosti EKO-KOM.	



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A
d ≥ 100 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	1,40	15	9,15	30	274,5
1 000	610	60	1,70	12	7,32	30	219,6
1 000	610	75	2,10	10	6,10	30	183,0
1 000	610	80	2,25	10	6,10	30	183,0
1 000	610	100	2,85	8	4,88	30	146,4
1 000	610	120	3,40	7	4,27	30	128,1
1 000	610	140	4,00	6	3,66	30	109,8
1 000	610	150	4,25	5	3,05	30	91,5
1 000	610	160	4,55	5	3,05	30	91,5
1 000	610	180	5,10	4	2,44	30	73,2
1 000	610	200	5,70	4	2,44	30	73,2
1 000	580	60	1,70	12	6,96	30	208,8
1 000	580	80	2,25	10	5,80	30	174,0
1 000	580	100	2,85	8	4,64	30	139,2
1 000	580	120	3,40	7	4,06	30	121,8
1 000	580	140	4,00	6	3,48	30	104,4
1 000	580	160	4,55	5	2,90	30	87,0
1 000	580	180	5,10	4	2,32	30	69,6

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.