

POPIS VÝROBKU	Desky z nehořlavé kamenné vlny jsou určeny pro tepelné, zvukové a protipožární izolace různých stavebních konstrukcí. Desky jsou vhodné pro izolaci šikmých střech, trámových stropů, nepochozích stropních konstrukcí, podhledů, dřevostaveb a provětrávaných fasád. Izolace SUPERROCK PREMIUM v tloušťce 50 mm a více mají nejvyšší třídu zvukové pohltivosti – třídu A. Desky 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 0,90-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-0364/13/P	
OBLAST POUŽITÍ	<p>Nehořlavá izolace pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi ▪ šikmé střechy – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK ▪ výplň trámových stropů a podlah na polštářích <p>▪ nepochozí podlahy na půdě</p> <p>▪ zavěšené podhledy</p> <p>▪ dřevostavby</p> <p>▪ provětrávané fasády, kazetové stěny</p> <p>▪ dvouplášťové ploché střechy – izolace spodního pláště</p>	
TECHNICKÉ PARAMETRY	<p>Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</p> <p>Zvuková pohltivost AW (α_w): 0,90 pro tl. 50–99 mm 1,00 pro tl. 100–200 mm</p> <p>Krátkodobá nasákavost $WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$</p> <p>Dlouhodobá nasákavost $WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$</p> <p>Propustnost vodní páry (μ) MU1</p> <p>Třída reakce na oheň A1</p> <p>Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci A1</p> <p>Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí $\lambda = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$</p> <p>Charakteristická hodnota zatížení max. $0,38 \text{ kN/m}^3$</p>	
BALENÍ A SKLADOVÁNÍ	Desky SUPERROCK PREMIUM 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 $\geq 50 \text{ mm}$, 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	1,45	15	9,15	30	274,5
1 000	610	75	2,20	10	6,10	30	183,0
1 000	610	100	2,90	8	4,88	30	146,4
1 000	610	150	4,40	5	3,05	30	91,5
1 000	610	180	5,25	4	2,44	30	73,2
1 000	610	200	5,85	4	2,44	30	73,2

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.