

POPIS VÝROBKU	Poloměkché desky z kamenné vlny jsou určeny pro tepelné a akustické izolace stavebních konstrukcí. 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)-AW0,75-MU1 pro tl. 50–99 mm MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW1,00-MU1 pro 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 a akustická izolace pro: <ul style="list-style-type: none"> ▪ šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi ▪ šikmé střechy – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK ▪ výplně trámových stropů a podlah na polštářích ▪ nepochozí podlahy na půdě ▪ zavěšené podhledy ▪ příčky nebo předstěny ▪ kazetové stěny ▪ provětrávané fasády (izolace je vložena např. mezi vodorovné rošty, není určena pro kotvení hmoždinkami, trny a spínacími kotvami)
TECHNICKÉ PARAMETRY	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
	Činitel zvukové pohltivosti AW $\alpha_w = 0,75$ pro tl. 50–99 mm $\alpha_w = 1,00$ 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 MU1 ($\mu = 1$)
	Třída reakce na oheň A1
	Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci A1
	Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
Charakteristická hodnota zatížení $\text{max. } 0,38 \text{ kN/m}^3$	
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 × 1 200 × do 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.



délka	šířka	tloušťka	tepelný odpor R	počet desek v balíku	počet m ² v balíku	počet balíků na paletě	počet desek na paletě	počet m ² na paletě
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² .K.W ⁻¹]	[ks]	[m ²]	[balíky]	[ks]	[m ²]
1 000	610	50	1,40	15	9,15	30	450	274,5
1 000	610	60	1,70	12	7,32	30	360	219,6
1 000	610	75	2,10	10	6,1	30	300	183
1 000	610	80	2,25	10	6,1	30	300	183
1 000	610	100	2,85	8	4,88	30	240	146,4
1 000	610	120	3,40	7	4,27	30	210	128,1
1 000	610	150	4,25	5	3,05	30	150	91,5
1 000	610	160	4,55	5	3,05	30	150	91,5
1 000	610	180	5,10	4	2,44	30	120	73,2
1 000	610	200	5,70	4	2,44	30	120	73,2
1 000	565	50	1,40	15	8,48	30	450	254,25
1 000	565	75	2,10	10	5,65	30	300	169,50
1 000	565	100	2,85	8	4,52	30	240	135,60
1 000	565	120	3,40	7	3,95	30	210	118,60
1 000	565	150	4,25	5	2,83	30	150	84,75
1 000	565	200	5,70	4	2,26	30	120	67,80

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.