

POPIS VÝROBKU	Polotuhé desky z kamenné vlny jsou určeny pro tepelné, akustické a protipožární 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-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 pro tl. 40 mm MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,90-MU1 pro tl. 50–99 mm MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,95-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	Nechořlavá a akustická izolace pro: <ul style="list-style-type: none"> ▪ šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi ▪ šikmé střechy – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK ▪ akustické a protipožární příčky, předstěny ▪ výplně trámových stropů a podlah na polštářích, nepochozí podlahy na půdě ▪ zavěšené podhledy ▪ stropy (sklepy, garáže, strojovny VZT a výtahů) ▪ kazetové stěny ▪ provětrávané fasády (izolace je vložena např. mezi vodorovné nebo svislé rošty, kotvena hmoždinkami nebo držáky izolace) ▪ dvouvrstvé a sendvičové stěny
-----------------------	--

TECHNICKÉ PARAMETRY	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
	Činitel zvukové pohltivosti AW $\alpha_w = 0,90$ pro tl. 50–99 mm $\alpha_w = 0,95$ 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 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 max. $0,50 \text{ kN/m}^3$

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ	Desky ROCKTON jsou balené do polyetylenové fólie s označením výrobce a základními údaji na štítku. Jsou dodávány po ucelených paletách o rozměrech 2 200 nebo 2 400 × 1 200 × 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.
----------------------------	--

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 ⁻¹]	[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	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 vývoji materiálů může docházet ke změnám jejich vlastností a výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.