

POPIS VÝROBKU	Desky z kamenné vlny s nominální objemovou hmotností 40 kg/m ³ jsou určeny pro 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-T4-WS-WL(P)-MU1
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015
CERTIFIKÁT CE	1390-CPR-0168/09/P

OBLAST POUŽITÍ	Nehořlavé zateplení: <ul style="list-style-type: none"> ▪ provětrávaných fasád (izolace je vložena např. mezi vodorovné nebo svislé rošty, kotvena např. drážky izolace) ▪ kazetových stěn ▪ příček a předstěn ▪ stropů a podhledů ▪ šikmých střech Ideální pro použití v protipožárních systémových konstrukcích s požadavkem na objemovou hmotnost 40 kg/m ³ .
-----------------------	--

TECHNICKÉ PARAMETRY	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$
	Činitel zvukové pohltivosti AW	$\alpha_w = 0,84$ pro tl. 60 mm $\alpha_w = 0,92$ pro tl. 100 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	0,4 kN/m ³

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ	Desky VENTIROCK jsou balené do polyetylenové fólie s označením výrobce a základními údaji na štítku. Jsou dodávány po ucelených paletách o rozměrech 2 200 × 1 200 × max. 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	600	50	1,40	8	4,8	30	144
1 000	600	80	2,25	6	3,6	25	90
1 000	600	100	2,85	4	2,4	30	72
1 000	600	150	4,25	4	2,4	20	48

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	625	40	1,10	12	7,5	25	187,5
1 000	625	50	1,40	8	5	30	150
1 000	625	60	1,70	8	5	25	125
1 000	625	80	2,25	6	3,75	25	93,75
1 000	625	100	2,85	4	2,5	30	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.

