



POPIS VÝROBKU	Polotuhé desky z kamenné vlny s nominální objemovou hmotností 40 kg/m ³ jsou určeny pro izolaci provětrávaných fasád. 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	Nehořlavá izolace pro: <ul style="list-style-type: none"> provětrávané fasády (desky lze např. vkládat mezi rošty, mechanicky kotvit ke stěně např. držáky izolace) kazetové stěny dvouvrstvé a sendvičové stěny podhledy šikmé střechy Ideální pro použití v protipožárních systémových konstrukcích požadavkem na objemovou hmotnost 40 kg/m ³ .	
TECHNICKÉ PARAMETRY	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Zvuková pohltivost AW (α_w):	0,84 pro tl. 60 mm 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 (μ)	MU1
	Třída reakce na oheň	A1
	Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	A1
	Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí	$\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
BALENÍ A SKLADOVÁNÍ	Desky VENTIROCK jsou komprimované a balené do polyetylénové fólie s označením výrobce a základními údaji na štítku. Jsou dodávány po ucelených paletách o rozměrech 2 400 x 1 200 x 2 730 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.	
Charakteristická hodnota zatížení	0,4 kN/m ³	

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	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

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.