



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A
d ≥ 80 mm, podle EN ISO 11654

POPIS VÝROBKU	Tuhé desky z kamenné vlny s povrchovou úpravou netkanou černou sklotextilií pro izolaci provětrávaných fasád. Desky v tloušťkách do 60 mm jsou vyráběny jako jednovrstvé desky s nominální objemovou hmotností 110 kg/m ³ . Desky v tloušťkách od 80 do 200 mm jsou vyráběny s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou, s nominální objemovou hmotností 120 kg/m ³ pro horní vrstvu a 70 kg/m ³ pro spodní vrstvu desky. 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-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1 tl. 30–79 mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 tl. 80–200 mm	
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFIKÁT CE	1390-CPR-0296/11/P	
OBLAST POUŽITÍ	Nehořlavá izolace pro: <ul style="list-style-type: none"> provětrávané fasády (desky lze např. vkládat mezi rošty, mechanicky kotvit ke stěně hmoždinkami nebo držáky izolace) kazetové perforované stěny fasády vysokých budov zavěšené perforované podhledy stropy garáží, sklepů, průjezdů Ideální pro provětrávané fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem. Vhodná pro použití v protipožárních systémových konstrukcích.	
TECHNICKÉ PARAMETRY	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Zvuková pohltivost AW (α_w):	0,70 pro tl. 30-79 mm 0,95 pro tl. 80-200 mm
	Rozmerová stabilita za urcených teplotních (70 °C) a vlhkostních podmínek (90 %)	DS(70,90) ≤ 1 %
	Krátkodobá nasákavost	WS ≤ 1 kg/m ²
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P) ≤ 3 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	$\lambda = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
Charakteristická hodnota zatížení	od 0,73 do 1,1 kN/m ³	
BALENÍ A SKLADOVÁNÍ	Desky VENTIROCK F SUPER 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.	

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	1,50	8	4,8	30	144
1 000	600	60	1,80	8	4,8	25	120
1 000	600	80	2,40	6	3,6	25	90
1 000	600	100	3,00	4	2,4	30	72
1 000	600	120	3,60	4	2,4	25	60
1 000	600	150	4,50	4	2,4	20	48
1 000	600	160	4,80	3	1,8	25	45
1 000	600	180	5,45	3	1,8	20	36
1 000	600	200	6,05	3	1,8	20	36

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.