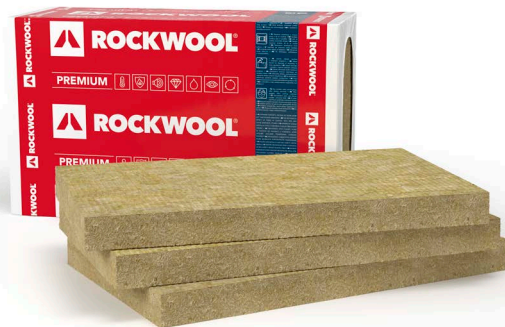


FRONTROCK PREMIUM

TECHNICKÝ LIST

POPIS VÝROBKU	Jednovrstvé desky z kamenné vlny určené pro izolaci v kontaktních zateplovacích systémech (ETICS).	
KÓD VÝROBKU	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1	
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFIKÁT	1023-CPR-1207 P; 1023-CPR-1208 P	
OBLAST POUŽITÍ	Nehořlavá tepelná izolace vhodná pro kontaktní zateplovací systémy (ETICS) je určena pro vnější zděné, monolitické a prefabrikované stěny.	
TECHNICKÉ PARAMETRY	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Pevnost v tahu kolmo k desce	TR $\geq 10 \text{ kPa}$
	Napětí v tlaku při 10% stlačení desky	CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$
	Krátkodobá nasákavost vodou	WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Dlouhodobá nasákavost vodou	WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Rozměrová stabilita při teplotě 70°C a 90% relativní vlhkosti	DS(70,90) $\leq 1\%$
	Rozměrová stabilita při určené teplotě 70°C	DS(70,-) $\leq 1\%$
	Propustnost vodní páry	MU1 $\mu = 1$
	Třída reakce na oheň	A1
	Stálost součinitele tepelné vodivosti při stárnutí	$\lambda = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu povětrnostních podmínek, stárnutí/degradace	A1	



délka	šířka	tloušťka	tepelný odpor R_D	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]	[ks]	[m ²]
1000	600	50	1,45	6	3,6	16	57,60
1000	600	60	1,75	7	4,2	12	50,40
1000	600	80	2,35	5	3	12	36,00
1000	600	100	2,90	3	1,8	16	28,80
1000	600	120	3,50	3	1,8	12	21,60
1000	600	140	4,10	2	1,2	16	19,20
1000	600	150	4,40	2	1,2	16	19,20
1000	600	160	4,70	2	1,2	12	14,40
1000	600	180	5,25	2	1,2	12	14,40
1000	600	200	5,85	2	1,2	12	14,40

Produkt dodávaný výhradně na paletě. Rozměry palety: 2000 mm × 1200 mm × max. 1330 mm.

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, a.s.