

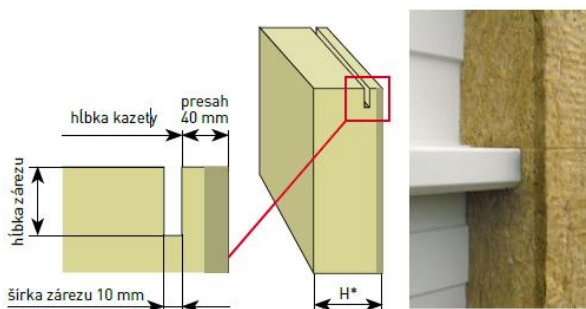
Polotuhá dvojrstvová doska pre fasádne kazety

Opis výrobku

Špeciálna polotuhá doska z kamennej vlny s integrovanou dvojrstvovou charakteristikou je spojená organickou živinicou a v celom objeme hydrofobizovaná. Horná tuhá vrstva dosky zabezpečuje vysokú odolnosť proti mechanickému namáhaniu a je na povrchu označená nápisom.

Oblasť použitia

Dosky **STALROCK MAX pre ROCKPROFIL** sú určené pre stavebné tepelné a protipožiarne izolácie vonkajších obvodových kazetových stien s najvyššími nárokmi na tepelnoizolačné vlastnosti kazetových stien, prípadne pre vnútorné konštrukcie – deliace kazetové priečky s vyššími nárokmi na akustické vlastnosti. Doska je pre potreby aplikácie do fasádnych kaziet opatrená jednostranným zárezom po dĺžke tak, aby došlo k jej čiastočnému presadeniu pred nos kazety. Týmto dochádza k podstatnej eliminácii tepelných mostov.



Vlastnosti kamennej vlny ROCKWOOL

Tepelnoizolačné schopnosti. Nehorľavosť – ochrana proti šíreniu plameňa a požiaru. Zvuková pohltivosť. Paropriepustnosť. Vodoodpudivosť a odolnosť proti vlhkosti – doska je v celom objeme hydrofobizovaná. Rozmerová stálosť.

Balenie

Dosky **STALROCK MAX pre ROCKPROFIL** sú dodávané v paletovom transportnom balení v polyetylénovej fólii s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku.



Technické parametre

Vlastnosť	Označenie	Hodnota	Norma
Reakcia na oheň	---	A1	STN EN 13501-1
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,035 W/m.K	STN EN 13162
Trieda pre toleranciu hrúbky	T3	$\leq 1\%$	STN EN 823
Napätie v tlaku pri stlačení 10 %	CS(10)	$\sigma_{10} \geq 0,5$ kPa	STN EN 826
Krátkodobá nasiakavosť	WS	≤ 1 kg.m ⁻²	STN EN 1609
Faktor difúzneho odporu	MU	$\mu = 1$	STN EN 12086
Charakteristická hodnota zaťaženia	--	max. 0,5 kN.m ⁻³	STN EN 1991-1-1
Kód výrobku	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-MU1		
Certifikát	1390-CPR-072/07/P; 1390-CPR-0102/08/P		
Systém riadenia kvality	ISO 9001:2008 – certifikát č. FM 60531		
Systém starostlivosti pre životné prostredie	ISO 14001:2004 - certifikát č. EMS 570949		

Rozmery a balenie

Hrúbka izolácie	[mm]	120	140	150	160	170	180	190	200
Dĺžka x šírka	[mm]	1 000 x 605							
Presah izolácie cez nos kazety	[mm]	40	40	40	40	40	40	40	40
Hĺbka kazety	[mm]	80	100	110	120	130	140	150	160
Dosky v balíku	[ks]	5	4	4	3	3	3	3	3
m ² /balík	[m ²]	3,025	2,42	2,42	1,815	1,815	1,815	1,815	1,815
m ² /paleta	[m ²]	48,4	38,72	38,72	36,30	29,04	29,04	29,04	29,04
Tepelný odpor	[m ² .K/W]	3,40	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70

ROCKWOOL Slovensko s.r.o.

Cesta na Senec 2/A, 821 04 Bratislava
e-mail: info@rockwool.sk

Informácie uvedené v tomto technickom liste vypovedajú o vlastnostiach výrobkov platných v dobe vydania. Vzhľadom k neustálemu vývoju materiálov môže dochádzať ku zmenám ich vlastností. Pre aktuálne informácie kontaktujte obchodných zástupcov.