

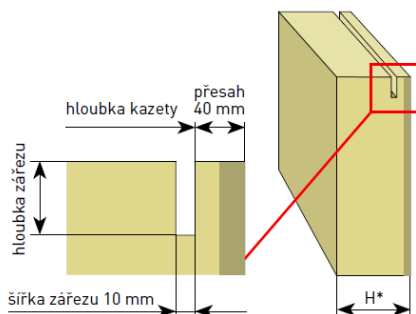
Polotuhá dvouvrstvá izolační deska pro fasádní kazety

Popis výrobku

Speciální polotuhá deska z kamenné vlny s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou je pojená organickou pryskyřicí a v celém objemu hydrofobizovaná. Horní tuhá vrstva desky zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání a je na povrchu označena nápisem.

Oblast použití

Desky **STALROCK MAX pro ROCKPROFIL** jsou určeny pro stavební tepelné, protipožární a akustické izolace vnějších obvodových kazetových stěn s nejvyššími nároky na tepelněizolační vlastnosti kazetových stěn, případně pro vnitřní konstrukce – dělicí kazetové příčky s vyššími nároky na akustické vlastnosti. Deska je pro potřeby aplikace do fasádních kazet opatřena jednostranným zářezem po délce tak, aby došlo k jejímu částečnému předsazení před nos kazety. Tímto dochází k podstatné eliminaci tepelných mostů.



Vlastnosti kamenné vlny ROCKWOOL

Tepelné izolační schopnosti. Nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru. Zvuková pohltivost. Paropropustnost. Vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti – deska je v celém objemu hydrofobizovaná. Rozměrová stálost.

Balení

Desky **STALROCK MAX pro ROCKPROFIL** jsou dodávány v paletovém transportním balení v polyetylenové fólii s značením výrobce a základními identifikačními údaji o výrobku na štítku. **ROCKWOOL** je zapojen do systému sdruženého plnění povinností zpětného odběru a využití odpadů z obalů „Systém tříděného sběru v obcích EKO-KOM“.



Technické parametry

Vlastnost	Označení	Hodnota	Norma
Reakce na oheň	---	A1	ČSN EN 13501-1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,035 W/m.K	ČSN EN 13162
Třída pro toleranci tloušťky	T3		ČSN EN 823
Napětí v tlaku při stlačení 10 %	CS(10)	$\sigma_{10} \geq 0,5$ kPa	ČSN EN 826
Krátkodobá nasákavost	WS	≤ 1 kg.m ⁻²	ČSN EN 1609
Faktor difuzního odporu	MU	$\mu = 1$	ČSN EN 12086
Charakteristická hodnota zatížení	--	0,5 kN.m ⁻³	ČSN EN 1991-1-1
Kód značení výrobku	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-MU1		
Certifikát	1390-CPR-072/07/P; 1390-CPR-0102/08/P		
Systém řízení jakosti	ISO 9001:2008 – certifikát č. FM 60531		
Systém péče o životní prostředí	ISO 14001:2004 - certifikát č. EMS 570949		

Rozměry a balení

Tloušťka izolace	[mm]	120	140	150	160	170	180	190	200
Délka x šířka	[mm]	1 000 x 605							
Přesah izolace přes nos kazety	[mm]	40	40	40	40	40	40	40	40
Hloubka kazety	[mm]	80	100	110	120	130	140	150	160
Desky 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, a.s.

Cihelní 769, 735 31 Bohumín

tel.: 596 094 111

e-mail: info@rockwool.cz

tech. poradenství: ☎ 800 161 161

Informace obsažené v tomto technickém listě vypovídají o vlastnostech výrobků platných v době vydání. Vzhledem k neustálému vývoji materiálů může docházet ke změnám jejich vlastností.

Pro aktuální informace kontaktujte obchodní zástupce.