

Isover Integra ZKF 1-031

Izolačný pás zo sklenených vlákien s vliesom na povrchu



POPIS VÝROBKU

Izolačný rolovaný pás zo sklenených vlákien G3 - touch, vlákna sú po celom svojom povrchu hydrofobizované. Izolácia je ekologicky a hygienicky nezávadná, odolná voči plesniam, hubám, drevokazným škodcom, hlodavcom a hmyzu. Izolácia s RAL certifikáciou.

ZLOŽENIE VÝROBKU

Sklené vlákno, hydrofobizácia, prísady, nakaširovaný vlies na povrchu.

OBLASŤ POUŽITIA

Mäkký izolačný pás zo sklenej vlny vhodný na použitie ako nezaťažaná výplňová izolácia medzi krokvy, do drevených stĺpkových konštrukcií stien, priečok, výplňová izolácia obvodových konštrukcií, ktorá je chránená ďalšími konštrukciami pred poveternostnými vplyvmi.

Pás je určený na tepelnú a akustickú izoláciu šikmých striech, podkrovi, dutín konštrukcií zavesených podhládov, trámových stropov resp. ľahkých podláh (nezaťažaná podlaha - izolácia je vložená medzi nosné trámy).

BALENIE, DOPRAVA A SKLADOVANIE

Izolačné rolované pásy Isover ZKF sú komprimované a balené do PE fólie. Dodáva sa v paletovanom balení MPS (1 MPS = 18 bal pre hr. do 220 mm, vrátane; pri hr. 240 a 260 mm 1 MPS = 12 bal).

Materiál je v balení stlačený, po rozbalení nadobúda rýchlo pôvodnú hrúbku. Komprimovanie uľahčuje manipuláciu a dopravu, šetrí skladovací priestor na stavbe. Izolačné role musia byť prepravované v krytých dopravných prostriedkoch tak, aby bolo vylúčené ich navlhnutie resp. iné znehodnotenie. Paletovaný materiál s neporušeným balením môže byť skladovaný vo vonkajších priestoroch, po rozbalení palety musia byť izolačné pásy skladované v krytých a suchých priestoroch.

VÝHODY POUŽITIA

- vynikajúce tepelno- a zvukovo-izolačné vlastnosti
- nehorľavá izolácia A1
- nízky difúzny odpor - vysoká paropriepustnosť
- vodoodpudivosť - izolácia je po celom povrchu hydrofobizovaná
- komfortná montáž vďaka vliesu
- komprimované balenie - úspora nákladov na dopravu a skladovaní
- jednoduchá manipulácia a spracovanie
- veľmi dobré mechanické parametre a tuhosť izolácie
- v praxi overená dlhodobá životnosť a spoľahlivá funkčnosť
- ekologická a hygienická nezávadnosť

ROZMERY, IZOLAČNÉ VLASTNOSTI

Označenie	Hrúbka [mm]	Rozmery [mm]	Balenie		Tepelný odpor vrstvy RD [m ² .K/W]
			[m ² /bal]	[m ² /pal]	
Integra ZKF 1-031 / 26*	260	2250 x 1250	2,250	40,500	8,35
Integra ZKF 1-031 / 24*	240	2500 x 1250	2,500	45,000	7,70
Integra ZKF 1-031 / 22*	220	2400 x 1250	3,000	54,000	7,05
Integra ZKF 1-031 / 20*	200	2500 x 1250	3,125	56,250	6,45
Integra ZKF 1-031 / 18*	180	2700 x 1250	3,375	60,750	5,80
Integra ZKF 1-031 / 16*	160	3000 x 1250	3,750	67,500	5,15
Integra ZKF 1-031 / 14*	140	3400 x 1250	4,250	76,500	4,50
Integra ZKF 1-031 / 12*	120	3900 x 1250	4,875	87,750	3,85
Integra ZKF 1-031 / 10*	100	4700 x 1250	5,875	105,750	3,20
Integra ZKF 1-031 / 8*	80	6000 x 1250	7,500	135,000	2,55

Trieda tolerancie hrúbky T2 zodpovedá povolenej tolerancii podľa STN EN 13162: -5 % resp. -5 mm (pričom rozhodujúca je vyššia číselná hodnota tolerancie) a +15 % resp. +15 mm (pričom rozhodujúca je nižšia číselná hodnota tolerancie).

* Dodanie len na ucelené palety.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Parameter	Jednotka	Hodnota	Norma
Tepelnoizolačné vlastnosti			
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D	W/m.K	0,031	STN EN 12667
Výpočtový súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_v	W/m.K	0,032	Z-23-15-1459 / 4108-4
Merná tepelná kapacita c	J/kg.K	1030	EN ISO 10456
Mechanické vlastnosti			
Objemová hmotnosť	kg/m ³	31,0	EN 1602
Protipožiarne vlastnosti			
Reakcia na oheň	-	A1	STN EN 13501-1
Maximálna teplota použitia MST	°C	150	-
Teplota tavenia t _f	°C	<1000	DIN 4102, časť 17
Ostatné vlastnosti			
Merný odpor proti prúdeniu vzduchu AF _r	kPa.s/m ²	≥25	STN EN 29053
Faktor difúzneho odporu μ	-	1	STN EN 12086
Kód špecifikácie výrobku	MW - EN 13162 - T2 - MU1 - AF _r 25		

SÚVISIACE DOKUMENTY

Vyhlasenie o parametroch Integra_Klemmfilze-003

21. 10. 2024: Uvedené informácie sú platné v období vydania technického listu. Výrobca si vyhradzuje právo tieto údaje aktualizovať.