

Isover Integra ZKF 1-032

Izolačný pás zo sklených vlákien s vliesom na povrchu



POPIS VÝROBKU

Izolačný rolovaný pás zo sklených 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 nezaťažená 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 (nezaťažená 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 [m².K/W] |
|-------------------------|----------------|-----------------|----------|----------|--|
| | | | [m²/bal] | [m²/pal] | |
| Integra ZKF 1-032 / 26* | 260 | 2250 x 1250 | 2,250 | 40,500 | 8,35 |
| Integra ZKF 1-032 / 24* | 240 | 2500 x 1250 | 2,500 | 45,000 | 7,70 |
| Integra ZKF 1-032 / 22* | 220 | 2400 x 1250 | 3,000 | 54,000 | 7,05 |
| Integra ZKF 1-032 / 20* | 200 | 2500 x 1250 | 3,125 | 56,250 | 6,45 |
| Integra ZKF 1-032 / 18* | 180 | 2700 x 1250 | 3,375 | 60,750 | 5,80 |
| Integra ZKF 1-032 / 16* | 160 | 3000 x 1250 | 3,750 | 67,500 | 5,15 |
| Integra ZKF 1-032 / 14* | 140 | 3400 x 1250 | 4,250 | 76,500 | 4,50 |
| Integra ZKF 1-032 / 12* | 120 | 3900 x 1250 | 4,875 | 87,750 | 3,85 |
| Integra ZKF 1-032 / 10* | 100 | 4700 x 1250 | 5,875 | 105,750 | 3,20 |
| Integra ZKF 1-032 / 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 _l | °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.