



Izolačný pás zo sklenených vlákien

POPIS VÝROBKU

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

ZLOŽENIE VÝROBKU

Sklené vlákno, hydrofobizácia, prísady

OBLASŤ POUŽITIA

Mäkký izolačný pás zo sklenej vlny s jednostranným polepom zo skleneného vlákna vhodný na použitie ako nezaťažená výplňová izolácia. 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). Vďaka špeciálnemu jednostrannému polepu zo skleneného vlákna je povrch izolácie spevnený a práca s izoláciou je tak jednoduchšia, presnejšia, rýchlejšia, čistejšia a menej prašná.

ROZMERY, IZOLAČNÉ VLASTNOSTI

| Označenie | Hrúbka | Rozmery | Balenie | | Tepelný odpor vrstvy R _D |
|-------------------------------|--------|-----------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| | [mm] | [mm] | [m ² /bal] | [m ² /pal] | [m ² .K/W] |
| ISOVER DOMO <i>Comfort</i> 10 | 100 | 8000x1200 | 9,60 | 230,40 | 2,55 |
| ISOVER DOMO <i>Comfort</i> 12 | 120 | 7000x1200 | 8,40 | 201,60 | 3,05 |
| ISOVER DOMO <i>Comfort</i> 14 | 140 | 6250x1200 | 7,50 | 180,00 | 3,55 |
| ISOVER DOMO <i>Comfort</i> 16 | 160 | 5500x1200 | 6,60 | 158,40 | 4,10 |
| ISOVER DOMO <i>Comfort</i> 18 | 180 | 4750x1200 | 5,70 | 136,80 | 4,60 |
| ISOVER DOMO <i>Comfort</i> 20 | 200 | 4250x1200 | 5,10 | 122,40 | 5,10 |

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 hodnota tolerancie).

TECHNICKÉ PARAMETRE

| Parameter | Jednotka | Hodnota | Norma |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------------|
| Tepelnoizolačné vlastnosti | | | |
| Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti λ ₀ | W/m.K | 0,039 | STN EN 12667 |
| Merná tepelná kapacita c | J/kg.K | 940 | - |
| Mechanické vlastnosti | | | |
| Charakteristická hodnota zaťaženia | kN/m ³ | 0,12 | STN EN 1991-1-1 STN EN 1990 |
| Protipožiarne vlastnosti | | | |
| Reakcia na oheň | - | A2 – s1, d0 | STN EN 13501-1 |
| Maximálna teplota použitia MST | °C | 200 | - |
| Teplota tavenia t ₁ | °C | <1000 | DIN 4102, časť 17 |
| Ostatné vlastnosti | | | |
| Merný odpor proti prúdeniu vzduchu AF _r | kPa.s/m ² | ≥5 | STN EN 29053 |
| Faktor difúzneho odporu μ | - | 1 | STN EN 12086 |
| Kód špecifikácie výrobku | MW – EN 13162 – T2 – MU1 – AF,5 | | |

SÚVISIACE DOKUMENTY

EC Certifikát zhody 1486-CPD-0254

BALENIE, DOPRAVA A SKLADOVANIE

Izolačné rolované pásy ISOVER DOMO *Comfort* sú komprimované a balené do PE fólie. Dodáva sa v paletovanom balení MPS (1 MPS = 24 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.

VÝHODY POUŽITIA

- veľmi dobré tepelno- a zvukovo-izolačné vlastnosti
- nízky difúzny odpor – vysoká paropriepustnosť
- vodoodpudivosť – izolácia je po celom povrchu hydrofobizovaná
- komprimované balenie – úspora nákladov na dopravu a skladovaní
- špeciálny jednostranný polep izolačného pásu - jednoduchá manipulácia a spracovanie
- v praxi overená dlhodobá životnosť a spoľahlivá funkčnosť
- ekologická a hygienická nezávadnosť

1.11.2012: Uvedené informácie sú platné v období vydania technického listu. Výrobca si vyhradzuje právo tieto údaje aktualizovať.