

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU ISOVER-DOMO

Popis výrobku

Minerálny izolačný 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

Minerálne izolačné pásy určené na tepelnú a akustickú izoláciu šikmých striech, podkroví, stropov alebo ľahkých podláh (nezaťažaná podlaha – izolácia je vložená medzi nosné trámy).

Technické údaje

| | |
|--|-------------|
| Reakcia na oheň: | A1 |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : | 0,039 W/m.K |
| Faktor difúzneho odporu μ : | 1 |
| Maximálna teplota použitia: | 200°C |
| Teplota tavenia: | 1000°C |

Súčiniteľ zvukovej pohltivosti α_p (izolácia priamo na stene):

| Hrúbka [mm] | Frekvencia [Hz] | | | | | |
|----------------|-----------------|------|------|------|------|------|
| | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| 60 | 0,45 | 0,80 | 0,90 | 0,90 | 0,85 | 0,95 |
| 120 | 1,00 | 1,15 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 |

Súčiniteľ zvukovej pohltivosti α_p (izolácia umiestnená cca. 20 cm od povrchu steny):

| Hrúbka [mm] | Frekvencia [Hz] | | | | | |
|----------------|-----------------|------|------|------|------|------|
| | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
| 60 | 0,70 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 0,95 |
| 120 | 0,95 | 0,95 | 1,00 | 0,95 | 1,05 | 1,00 |

Balenie

Izolačné rolované pásy ISOVER-DOMO sú komprimované a balené do PE fólie. Materiál je v balení stlačený, po rozbalení nadobúda rýchlo pôvodnú hrúbku. Komprimovanie uľahčuje manipuláciu a dopravu, šetrí skladovací priestor na stavbe.



Saint-Gobain Isover Slovakia, s.r.o.

Odborárska 52, 83102 Bratislava

Tel.: +421/(0)2/44 45 05 21, fax: +421/(0)2/44 25 98 02, e-mail: info@isover.sk

IČO: 31 389 139 • IČ DPH: SK 2020339761 • Bank. spoj.: HVB Bank Slovakia, č. ú.: 142 306 0018/8080

Rozmery, izolačné vlastnosti

| Označenie | Hrúbka | Rozmery | Balenie | Tepelný odpor vrstvy R |
|-----------------------|--------|-------------|------------------------|------------------------|
| | [mm] | [mm] | [m ² /bal.] | [m ² .K/W] |
| ISOVER-DOMO Twin 10/5 | 50 | 2x7500x1200 | 2x9,00 | 1,25 |
| ISOVER-DOMO Twin 12/6 | 60 | 2x6000x1200 | 2x7,20 | 1,50 |
| ISOVER-DOMO 8 | 80 | 9000x1200 | 10,80 | 2,05 |
| ISOVER-DOMO 10 | 100 | 7500x1200 | 9,00 | 2,55 |
| ISOVER-DOMO 12 | 120 | 6000x1200 | 7,20 | 3,05 |
| ISOVER-DOMO 14 | 140 | 5000x1200 | 6,00 | 3,55 |
| ISOVER-DOMO 16 | 160 | 5000x1200 | 6,00 | 4,10 |
| ISOVER-DOMO 18 | 180 | 4000x1200 | 4,80 | 4,60 |
| ISOVER-DOMO 20 | 200 | 3500x1200 | 4,20 | 5,10 |

Doprava a skladovanie

Izolačné role musia byť prepravované v krytých dopravných prostriedkoch tak, aby bolo vylúčené ich navlhnutie resp. iné znehodnotenie.

Súvisiace dokumenty

Vyhlásenie zhody CE (STN-EN 13162/2002 Tepelno-izolačné výrobky pre stavebníctvo)
 Reakcia na oheň: A1 (STN-EN 13501-1 Klasifikácia požiarnej charakteristik stavebných výrobkov a prvkov stavieb)

