

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

Sklenené vlákno, hydrofobizácia, prísady

Oblasť použitia

Minerálne izolačné pásy určené na tepelnú a akustickú izoláciu šikmých striech, podkroví, stropov alebo ľahkých podláh (nezaťažená 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)

