

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU ISOVER-PIANO

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

Minerálny izolačný pás s vynikajúcimi zvukovoizolačnými vlastnosťami určený predovšetkým na použitie do montovaných sadrokartónových deliacich priečok, predsadených sadrokartónových stien alebo zavesených stropných podhládov s nosnými oceľovými prvkami (čomu je prispôsobená aj hrúbka izolácie). V závislosti od spôsobu riešenia vedľajších ciest šírenia hluku je možné v prípade úplného vyplnenia dutiny priečky dosiahnuť zlepšene vzduchovej nepriezvučnosti až o 18 dB. V porovnaní s dutinou vyplnenou iba v polovičnej hrúbke dosahuje zlepšenie zvukovoizolačných vlastností pri plnom vyplnení medzery cca. +5 až 7 dB.

Technické údaje

Reakcia na oheň:	A1
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ :	0,038 W/m.K
Faktor difúzneho odporu μ :	1
Odpor proti prúdeniu vzduchu:	>5 kPa.s.m ²
Maximálna teplota použitia:	200°C
Teplota tavenia:	<1000°C

Balenie

Izolačné rolované pásy ISOVER-PIANO 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.

Rozmery, izolačné vlastnosti

Označenie	Hrúbka	Rozmery	Balenie	Tepelný odpor vrstvy R
	[mm]	[mm]	[m ² /bal.]	[m ² .K/W]
ISOVER-PIANO	50	12000x625	15,00	1,30
ISOVER-PIANO	75	8000x625	10,00	1,95
ISOVER-PIANO	100	6000x625	7,50	2,60



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

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 požiarnych charakteristík stavebných výrobkov a prvkov stavieb)



Saint-Gobain Isovver 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