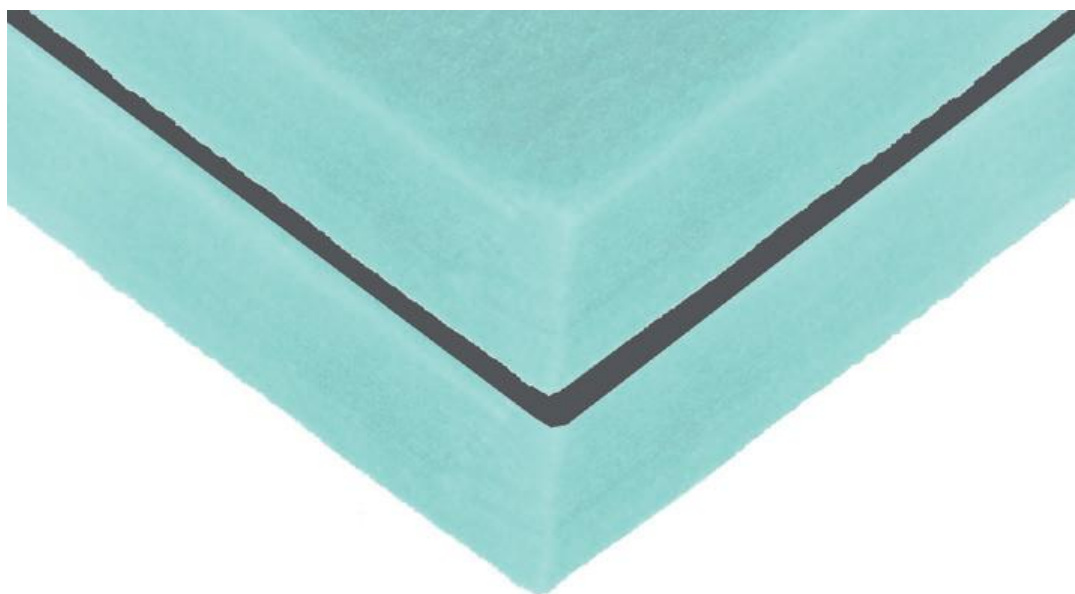


ISOFIBER GUM plus



TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

POPIS PANELU :

Zvukovo izolačný panel „ISO FIBER GUM PLUS®“, vytvorený spojkou ISO FIBER®, hustota 30 kg/m³, hrúbka 20 mm, s hrúbkou 2 mm v ACUSTIC GUM® 2000 kg / m³.

Zvukovo izolačný panel zložený z:

- ISO FIBER hrúbka 20 mm
- ACUSTIC GUM hustota 4 kg / m²
- ISO FIBER hrúbka 20 mm



Ekologický produkt



Neobsahuje použité oleje a / alebo regenerované



mMdulárny



Recyklovateľné

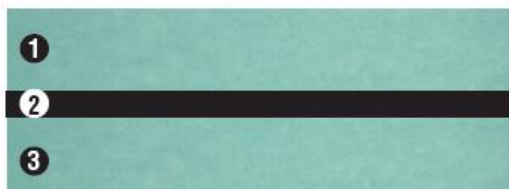
Rozmery panelov
1400 x 600 mm

Hr. panelov
nominálna 42mm

LABORATÓRNY TEST

Popis materiálu:

1. ISOFIBER 20 mm 30Kg/m³
2. AKUSTICKÁ GUMA 2 mm 2000Kg/m³
3. ISOFIBER 20 mm 30Kg/m³



VÝSLEDOK SKÚŠKY

Hodnotiaci index podľa normy EN ISO 717-1

R_w = 31 dB

Opis testovanej položky



1. sadrokartón RB 13.
2. sadrokartón RB 13.
3. kovová konštrukcia hrubá 30 mm s panelom ISOFIBER GUM PLUS® hrúbka 42 mm
4. omietka 1,5 cm
5. 12 cm murivo.
6. omietka 1,5 cm

VÝSLEDOK SKÚŠKY

Hodnotiaci index podľa normy EN ISO 717-1

R_w = 56 dB

POLOŽKA ŠPECIFIKÁCIE

Zvuková izolácia stien, falošných stien, falošných stropov, šachiet výťahov a stĺpov sa uskutoční položením ISO FIBER GUM®. Novo koncipovaný panel pohlcujúci hluk a zvukovo izolačný panel, vyrobený z polyesterových vláknitých panelov ISO FIBER® bez akejkoľvek látky alergickej alebo zdraviu škodlivej, odolnej proti plesniam, bez akejkoľvek látky a chemického ošetrovania a bez živíc a / alebo lepidiel všeobecne s hustotou 30 kg / m³ hrúbka 20 mm s akustickým izolátorom ACUSTIC GUM® vyrobeným z gumeného materiálu so špeciálnou zmesou s minerálnymi plnivami, obojstranne potiahnutou netkanou textíliou 4 kg / m² nominálnej hrúbky 2 mm.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

POPIS	Hodnota
HUSTOTA ACUSTIC GUM 2 mm	2000 kg / m³ nominálnej hodnoty
HUSTOTA PANELU ISO FIBER	30 kg / m³ nominálnej hodnoty
KOEFICIENT AKUSTICKEJ ABSORPCIE pri 500 Hz	
ISO FIBER 40 mm	$\alpha = 0,73$
ISO FIBER 60 mm	$\alpha = 0,92$
ISO FIBER λ Tepelná vodivosť	0,038 W / mk
ŠPECIFICKÝ TEPEL ISO FIBER C	1200 J / KgK
ODOLNOSŤ VOČI DIFÚZII PARY VODY ISO FIBER μ	3.1
NÍZKA KALORIFIKAČNÁ ENERGIA ISO FIBER EN ISO 1716	24,05 MS / kg
REAKCIA NA POŽIAR ISO FIBER UNI EN 13501-1	BS2, d0
REAKCIA NA OHEŇ ISO FIBER UNI 9177	Trieda 1
OCHRANA POŽIARU V ŽELEZNIČNÝCH VOZIDLÁCH - HODNOTY AKCEPTÁCIE	Vyhovuje všetkým úrovniam
KVAPKANIE ISO FIBEROV	neprítomný
TRIEDA DYMU III NF F 16-101.1998	F1
STANOVENIE DYMOV A TOXICKÝCH PLYNOVÝCH ISO FIBEROV ATS 1000.001 ISSUE 4	v medziach