



TOP GUM PLUS



TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

POPIS PRODUKTU :

Antivibračná zvukotesná doska

TOP GUM PLUS® je zvukovo izolačný panel odolný proti vibráciám vytvorený spojením dvoch falcových dosiek (50 mm sklopný rozmer) zo sadrových vlákien, celková hrúbka 20 mm s hustotou 1 150 kg / m³ s hmotnosťou EPDM s hustotou 2 000 kg/m³ 2 mm.

Vďaka izolačnému systému TOP GUM PLUS® pre suché podklady sa dosahuje vynikajúca zvuková izolácia proti hluku spôsobenému krokmi a vzduchom, so zníženou hmotnosťou a hrúbkou.



Ekologický produkt



Neobsahuje použité oleje a / alebo regenerované



Modulárny

Rozmery

1200x500 mm falcované

Hr. produktu

nominálna 22mm



1. smreková doska 25 mm.
2. ISORUBBER 5mm
3. betónová vrstva 5 cm
4. ACUSTIC BAND F 5 mm
5. TOP GUM PLUS@ 2+10+10 mm.
6. ACUSTIC FIBER 2 mm
7. drevená plávajúca podlaha 1,5 cm

VÝSLEDOK SKÚŠKA

Hodnotiaci index podľa normy EN ISO 717-1

$L'_{n,w}=57\text{dB}$
 $R'_{w}=50\text{dB}$

TECHNICKÉ PARAMETRE

TOP GUM PLUS

Technické parametre a vlastnosti (FIBER PLASTER)

POPIS	Merná jednotka	Hodnota	Norma	Tolerancia
Objemová hmotnosť	Kg/m ³	1150		± 50
Hrúbka	mm	20		± 0,4mm
Farba		šedá		
Hmotnosť na m ²	Kg/m ²	23		± 2%
Rozmery dosky	m	0,5x1,2		
koeficient odporu difúzie pary	μ	13		
tepelná vodivosť λ	W/mK	0,32		
merná tepelná kapacita	kJ/kgK	1,1		
tvrdosť BRINEL	N/mm ³	30		
Hrúbka napučovania po 24 hodinách vo vode	%	<2		
koeficient tepelnej rozťažnosti	%/K	0,001		
expansion / kontrakcia pri 20 ° v dôsledku 30% zmeny relatívnej vlhkosti	mm/m	0,25		
vyrovnanie vlhkosti pri 20 ° a relatívnej vlhkosti 65%	%	1,3		
hodnota PH		07.8		

Technické parametre a vlastnosti (ACUSTIC GUM 2mm)

POPIS	Merná jednotka	Hodnota	Norma	Tolerancia
Objemová hmotnosť	Kg/m ³	2000		± 3%
Hrúbka	mm	2	EN 13849-1	± 10%
Farba		šedá		
Hmotnosť na m ²	Kg/m ²	4		± 3%
Rozmery dosky	m	0,5x1,2		± 5%