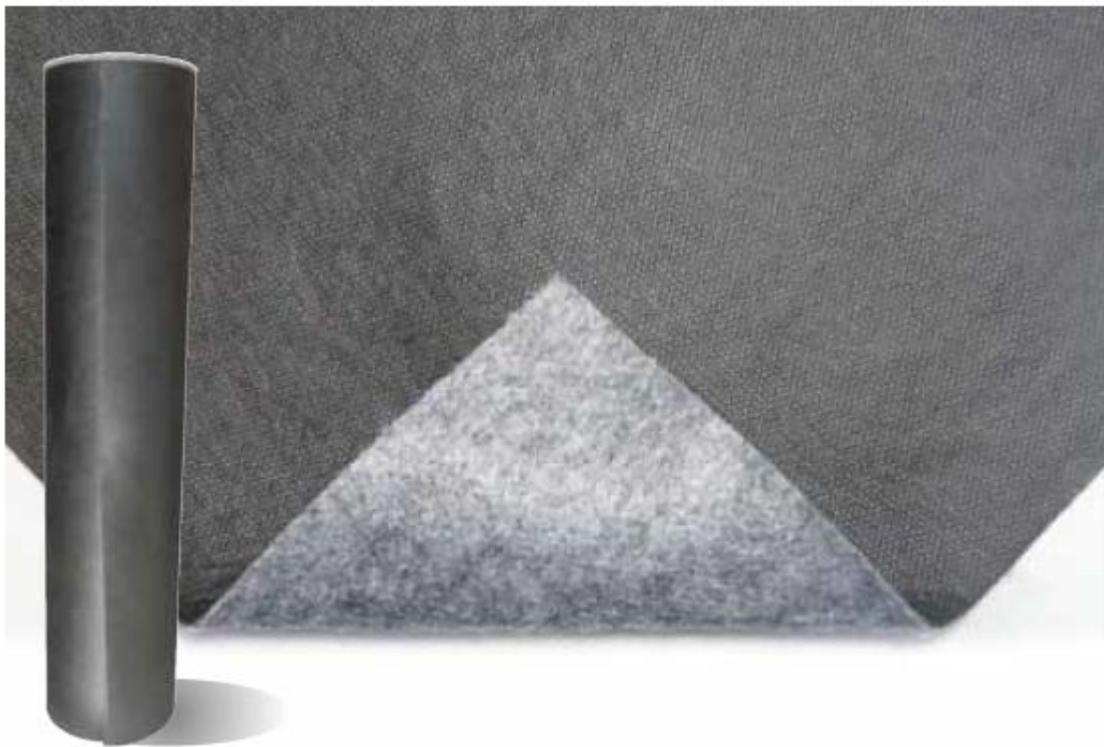




ACUSTIC FIBER



TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

POPIS PRODUKTU :

Kročajová izolácia AKUSTIK FIBER® je materiál zúčený polyesterovým vláknom spárovaný s netkanou čiernou látkou. Zvuková izolácia 2mm sa osádza priamo pod parkety, plávajúcu podlahu alebo LVT (Luxury Vinyl Tile). Odolný voči kyselinám, alkalickým prostriedkom, nehnie, zachováva v priebehu času svoje charakteristiky, odolný voči napadnutiu plesňou a hmyzom. AKUSTIK FIBER pre vysokú priedušnosť je vhodný pre podlahové kúrenie.



Ekologický produkt



Modulárny



Neobsahuje použité oleje
a/alebo regenerované

Zvukovo izolačný panel zložený z:

- poliesterového vlákna spárovaného s netkanou čiernou látkou

Rozmery kotúčov

2x1000x25000 mm

Hr. produktu

nominálna 2mm

Balenie kotúčov

hr. 2 mm - m2 palet

(IT) DETERMINAZIONE DELLA RIGIDITA' DINAMICA SECONDO LA NORMA UNI EN 29052-1
(SK) STANOVENIE DYNAMICKEJ PÔSOBNOSTI PODĽA UNI EN 29052-1

VÝSLEDOK SKÚŠKY

Zdanlivá dynamická tuhosť

MN/m³ = 85

VÝSLEDOK MERANIA PRIAMO NA STAVBE



POPIS

1. Vrstva omietky hrúbky 1,5 cm.
2. hrúbka podlahy z bausta 20 + 4 cm.
3. odľahčený poter 7 cm hrubý.
4. ACUSTIC FIBER® hrúbka 2 mm.
5. drevená podlaha hrubá 15 mm.

VÝSLEDOK SKÚŠKY

Hodnotiaci index podľa normy EN ISO 717-1

L'n,w=59dB

Technické parametre

AKUSTIK FIBER

Technické parametre a vlastnosti

POPIS	Merná jednotka	Hodnota	Norma	Tolerancia
Hrúbka	mm	2		± 7%
Farba		hnedá		
Hmotnosť na m ²	g/m ²	250		± 3%
Dĺžka rolky	m	25,00		± 4%
Výška rolky	m	1,00		± 5%
Predĺženie pri pretrhnutí	%	27	DIN 53571	± 5%
Max. prevádzková teplota	°C	do + 80		-
Min. prevádzková teplota	°C	do - 30		-
Trieda horľavosti		Bfl-s1	EN 13501-1	-
Pevnosť v ťahu	N/mm ²	MD 11,70	EN ISO 10319	

TEPELNÝ VÝKON

POPIS	Symbol	Merná jednotka	Hodnota	Norma
Tepelná vodivosť	λ	W/mK	0,04	EN 12667:2002
Tepelný odpor	(R)	m ² k/W	0,22	EN ISO 6946
Priepustnosť	(U)	W/m ² K	4,54	EN ISO 6946
Faktor odporu na šírenie vodnej pary	μ	Kg/msPa	>2000	EN 12086

ZVUKOVÉ VLASTNOSTI

POPIS	Symbol	Merná jednotka	Hodnota	Norma
Dynamická tuhosť	(s' _t)	MN/m ³	85	EN 29052-1
Frekvencia rezonancie	(f _o)	Hz	105	EN 29052-1
Útlm kročajového hluku (IS)	(Δ Lw)	dB	30	EN 12354-1

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

POPIS	VÝKON
Fyzikálna odolnosť	odolný voči napadnutiu plesňou a hmyzom
Chemické interakcie	odolný voči kyselinám, alkalickým prostriedkom, nehnie, zachováva v priebehu času svoje charakteristiky
Elektrostatika	neakumuluje elektrický náboj, bráni interakcii medzi materiálmi