



Membrana bituminosa accoppiata a tessuto in poliestere a cellula chiusa, potere isolante 27 dB

Campi d'impiego:
Solai: pavimento galleggiante, solai in legno.

Gli insonorizzanti PHONOSIL sono sottili membrane combinate, rinforzate con fibra resiliente in poliestere con finitura in tessuto in polipropilene.

Vengono posate prima della gettata del massetto flottante, contribuendo ad isolare acusticamente i due piani in maniera ottimale.

Phonosil grazie alla superficie in tessuto in polipropilene è pedonabile senza rischi.

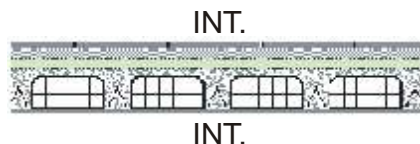


Caratteristiche Tecniche:

Colore grigio
Spessore 6 mm ca. (UNI EN 823)
Altezza rotolo 1000 mm
Lunghezza rotolo 10 ml

Dati Tecnici Isolante:

Rigidità dinamica apparente media (MN/m³) 11, (NU/Nml EN 29052-1)
Isolamento acustico al calpestio, ΔLw 27 dB, (UNI EN 12354-2)
Misura dell'isolamento al calpestio normalizzato Ln,w 53 dB
Frequenza di risonanza media (Hz) 37,50



SPESORE mm	FORMATO m	SUPERFICIE m ²	€/m ²
6 circa	1,00X10,00	10,50 per rotolo	7,86

DATI TECNICI

CARATTERISTICA TESTATA	NORMATIVA	VALORE	UNITA' DI MISURA
Lato sopra		PP non tessuto	
Lato sotto		Poliestere fonoresiliente	
Massa aerea totale	EN 13859-1	2000-2200	g/m ²
Spessore	EN 13859-1	6±15%	mm
Resistenza a trazione	EN 13859-1	MD: 400±15% CD: 300±15%	N/5 cm
Allungamento	EN 13859-1	MD: 2-3% CD: 3-4%	%
Lacerazione al chiodo	EN 13859-1	MD: 270±15% CD: 270±15%	N
ΔL _w (miglioramento dell'isolamento acustico al rumore del calpestio)	UNI EN ISO 140/6 UNI EN ISO 717/2	27	dB
Stabilità dimensionale	EN 13859-1 (80°C)	0 < ΔL < + 0,5%	%
Flessibilità a bassa temperatura		0	°C
Reazione al fuoco	DIN 4102-1	B2	

Rev. Gennaio 2007 - rev. 02

I bancali sono avvolti in un film plastico, repentini cambiamenti di temperatura possono provocare condensa all'interno dell'imballo per il prodotto, realizzato con banda autoadesiva (TAPE) vedi specifiche per prodotti TAPE.

