

TERILEX HT 6mm



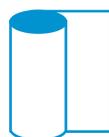
Caratteristiche di prodotto

Isolante termoacustico composto da espanso a base polietilenica a celle chiuse ad alta densità, che garantisce costanza prestazione e stabilità nel tempo. Prodotto accoppiato sulla parte superiore a speciale film che aumenta la resistenza. Per le sue caratteristiche dovute al ridotto spessore lo si consiglia per un uso altamente professionale.

Settore di impiego:

Pavimento galleggiante per l'isolamento acustico al calpestio dei solai.

Formato Rotoli



- 1,2 m x 50 m (h x L) = m² 60

proprietà tecniche	unità di misura	norma di riferimento	VALORE
spessore - sp.	mm	UNI EN 823	6
rigidità dinamica effettiva - s'	MN/m ³	UNI EN 29052-1	48*
comprimibilità - (dL-dB) / dL riduzione di spessore sotto carico nel tempo	-	UNI EN 12431	<8%
conduttività termica - λ	W/mK	UNI EN 12667	0,04
coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore - μ	-	UNI EN 12086	>2000
indice di di livello di rumore da calpestio calcolato - L'n,w	dB	UNI EN 12354-2	58**
indice di di livello di rumore da calpestio in opera - L'n,w	dB	UNI EN ISO 717-2 UNI EN ISO 140-7	57**

* Nei materiali a celle chiuse la rigidità dinamica apparente coincide con la rigidità dinamica effettiva

** Calcoli e collaudi in opera riferiti a solaio in laterocemento 20+4 peso 290 Kg/m², strato di livellamento impianti sp. 10 cm peso 300 Kg/m², massetto sp. 5 cm peso 1800 Kg/m²



Voce di capitolato

Stato resiliente termo acustico composto da espanso modificato a base polietilenica sp. 6 mm avente rigidità dinamica effettiva S' = 50 MN/m³ e con elevata resistenza alla compressione C < 8% da posizionare con film marchiato a vista. (tipo Terilex HT 6 mm).

Requisiti



Terilex è la gamma di isolanti certificati da Proxital S.p.A., che garantisce il corretto isolamento acustico degli edifici.

Tutta la documentazione è disponibile nel sito www.proxital.it alle pagine:

<http://www.proxital.it/it/certificati-dei-materiali/certificati-di-laboratorio-dei-prodotti-per-isolamento-acustico.html>

<http://www.proxital.it/it/collaudi-in-cantiere/index.php>

