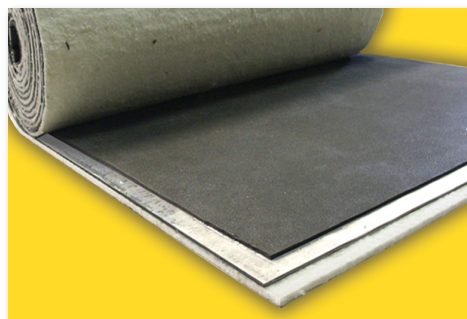




Scheda tecnica

Rev 13.12.20

Isolanti Acustici


Piombopav Roll Duo

035 - 06 -1 mm

Giuntura



Lati lunghi



Applicazioni

descrizione prodotto:

Linea **Piombopav Rol Duo** con lamina di piombo comprende una gamma di isolanti acustici in rotolo a basso spessore, costituiti da uno strato di polietilene espanso reticolato e da uno strato in fibra di poliestere pura al 100 % con interposta una lamina flottante di piombo vergine di prima fusione, puro al 99,5 % con certificazione ed analisi chimica, con spessore variabile di : 0.35 mm , 0.60 mm e 1 mm . La linea Piombopav Rol Duo è una serie di isolanti acustici sottopavimento con funzione fonoimpedente per rumori aerei grazie alla lamina di piombo e con funzione anticalpestio data l'elasticità del polietilene reticolato ed al materassino in fibra di poliestere di nuova concezione che esalta il rendimento del prodotto. La funzione del feltro in poliestere che va posato a contatto con la soletta è duplice, la prima di garantire uno strato maggiore di materiale resiliente anticalpestio, la seconda importantissima è di assorbire tutte le piccole ma dannosissime asperità del supporto in calcestruzzo. Per eliminare i ponti acustici, i prodotti vengono forniti con una cimosa di battentatura sui due lati più lunghi tale da garantire la sovrapposizione del piombo su piombo. Per la realizzazione del pavimento galleggiante si consiglia l'uso di Phonostop Perimetrale.

Voce di capitolato:

Lo strato ammortizzante e fonoimpedente sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di materiale costituito da uno strato superiore in polietilene espanso con aria secca, a celle chiuse, reticolato fisicamente, da un feltro fonoassorbente in poliestere al 100% con interposta lamina di piombo vergine di prima fusione, puro al 99,5%, con certificazione ed analisi chimica, dotato di cimosa di giuntura su tutta la lunghezza in modo da avere la sovrapposizione del PIOMBO su PIOMBO senza creare alcun inspessimento sulle giunture. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

Tipo: Piombopav Rol Duo 035 - 06 - 1mm Ghirotto Tecno Insulation
Campo di impiego:

 Pareti divisorie

 Solai interpiano

 Pareti esterne

 Tetti a falde

 Solai Soffitti

Prodotto: Piombopav Roll Duo	Tipo	3.5/10	6/10	10/10
CARATTERISTICHE	U.M.	VALORE	VALORE	VALORE
Dimensioni	m	0,60x5,00	0,60x5,00	0,60x4,00
Spessore	mm	9	9	10
Peso	kg/m ²	5	8	13
Spessore lamina di piombo	mm	0,35	0,60	,1,00
Conduttività polietilene	W/mK	0,037	0,037	0,037
Capacità termica polietilene	J/(Kg.K)	1200	1200	1200
Conduttività poliestere	W/mK	0,036	0,036	0,036
Capacità termica poliestere	J/(Kg.K)	2400	2400	2400
Isolamento acustico	dB	27	29	32
Miglioramento al calpestio Δ Lnw	dB	31	31	31
Rigidità dinamica S'	Mn/m ³	12	12	12
Resistenza alla diffusione del vapor d'acqua μ		2.000.000	2.000.000	2.000.000

I valori riportati nella presente scheda tecnica sono da intendersi indicativi in quanto basati unicamente sull'esperienza acquisita e non costituiscono garanzia di ordine giuridico. La Ghirotto Tecno Insulation non si assume alcuna responsabilità sulla posa e sulle prestazioni in opera dei prodotti stessi. I dati riportati sono soggetti alle tolleranze industriali del +/- 10 %. La Ghirotto Tecno Insulation si riserva il diritto di modificare la presente in ogni momento e senza alcun preavviso. Il tecnico dovrà verificare la presente in funzione delle reali situazioni di progetto.