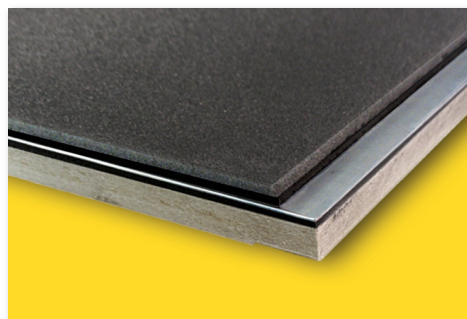




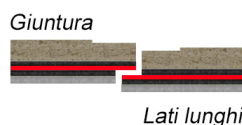
Scheda Tecnica

Rev 10.05.21

Isolanti Acustici



PiomboSystem S Pb mm 0,35/0,60/1,00



Applicazioni

Descrizione prodotto:

Linea Piombosystem S comprende una gamma di isolanti acustici **con lamina di piombo** per realizzare un isolamento acustico in modo semplice ed ottenere in 3 cm risultati eccezionali. Piombosystem S è un sistema composto da materiale fonoassorbente, polietilene reticolato, da lamina di piombo vergine di prima fusione da mm. 0,35/ 0,60/ 1,00 puro al 99,5% con certificazione ed analisi chimica, da un ulteriore strato di polietilene reticolato e come finitura un pannello ad alta massa prefabbricato Acumass costituito da fibre vegetali e inerti minerali aggregati con leganti biocompatibili di mm 15. Per la posa si utilizzeranno gli appositi accessori. Il pannello ha una cimosa di giuntura atta alla sovrapposizione del piombo su piombo.

Voce di capitolato:

L'isolamento acustico fonoimpedente sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di sistema composto da pannello ad alta massa prefabbricato Acumass costituito da fibre vegetali e inerti minerali aggregati con leganti biocompatibili di mm 15 con materiale fonoassorbente, due strati di polietilene reticolato con inserita una lamina di piombo vergine di prima fusione puro al 99,5% con certificazione ed analisi chimica, dello spessore di mm 0,35/0,6/1,00 con cimosa di giuntura sui due lati lunghi che dovrà garantire la sovrapposizione piombo su piombo montato su appositi profili metallici, muniti di supporto in gomma antivibrante. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

Tipo:

Piombosystem S 035/ 0,6/ 1mm Ghirotto Tecno Insulation

Campo di impiego:

- 
● Pareti divisorie
- 
● Solai interpiano
- 
● Pareti esterne
- 
 Tetti a falde
- 
● Solai soffitti

Prodotto: PiomboSystem S	Tipo:	0,35	0,60	1,00 mm
CARATTERISTICHE	U.M.	VALORE	VALORE	VALORE
Dimensioni	m	0,60 x 2,00	0,60 x 2,00	0,60 x 2,00
Spessore	mm	27	27	27
Peso	Kg/m ²	26	29	33
Spessore lamina di piombo	mm	0,35	0,60	1,00
Conduttività' polietilene	W/mK	0,0348	0,0348	0,0348
Conduttività Acumass	W/mK	0,21	0,21	0,21
Potere fonoisolante	dB	35	38	41

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.