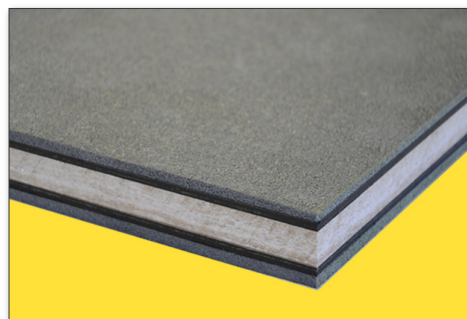




Scheda tecnica

Rev 01.03.22

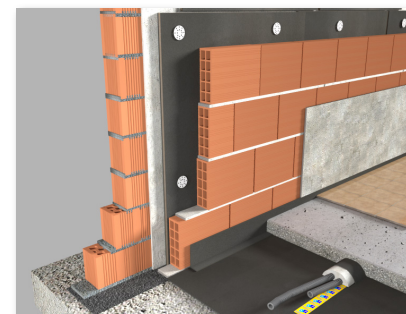
Isolanti Acustici


Polymass Duo Superbilamina

Giuntura



4 Lati



Applicazioni

Descrizione prodotto:

Polymass Duo Superbilamina è un isolante acustico costituito da speciale pannello ad alta massa prefabbricato Acumass costituito da fibre vegetali e inerti minerali aggregati con leganti biocompatibili, accoppiato sulle due facce a due membrane fonoimpedenti GommaSound 5 e completato sulle facce sterne a due membrane resilienti Polietil. Il pannello misura cm 120 x 100. **Polymass Duo Superbilamina** è un isolante acustico fonoimpedente la cui funzione è basata sul frazionamento della sua struttura costituita da 5 strati di materiali con funzioni diverse. Il buon funzionamento di questo prodotto sta nella forte massa, dovuta all'impiego di pannello accoppiato a membrane fonoisolanti, e da materiali elastici fonoassorbenti. **Polymass Duo Superbilamina** è il prodotto più specialistico dell'intera gamma finalizzato ad un abbattimento notevole delle basse frequenze, le più difficili da attenuare. Con **Polymass Duo Superbilamina** si possono realizzare isolamenti acustici fonoimpedente per la realizzazione di pareti divisorie o controsoffitti utilizzandolo in intercapedine posto all'interno sia del tradizionale cartongesso che tra due pareti di laterizio ottenendo pareti con alto potere fonoisolante

Voce di capitolato:

L'isolamento acustico fonoimpedente sarà realizzato mediante speciale pannello ad alta massa prefabbricato Acumass costituito da fibre vegetali e inerti minerali aggregati con leganti biocompatibili, accoppiato sulle due facce a due membrane fonoimpedenti GommaSound 5 e completato sulle facce sterne a due membrane resilienti Polietil. Il pannello misura cm 120 x 100 La giuntura sui 4 lati dovrà essere sigillata con apposito collante.

Tipo: Polymass Duo Superbilamina Ghirotto Tecno Insulation
Campo di impiego:


Pareti divisorie



Solai interpiano



Pareti esterne



Tetti a falde



Solai Soffitti

Prodotto: Polymass Duo Superbilamina	Tipo	5+3+15+3+5
CARATTERISTICHE	U.M.	VALORE
Dimensioni	m	1,00x1,20
Spessore	mm	31
Peso totale	kg/m ²	30,00
Spessore lamine Gommasound 5	mm	3+3
Conduttività Acumass N 15 mm	W/mK	0,202
Conduttività polietilene espanso mm 5	W/mK	0,0372
Calore specifico Acumass	J/(Kg.K)	2300
Calore specifico Polietil	J/(Kg.K)	1500
Isolamento acustico	dB	42

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.