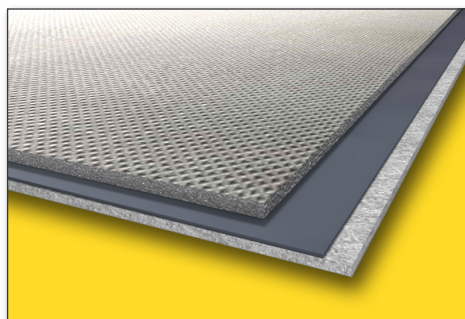




Scheda Tecnica

Rev 04.07.22

Isolanti Acustici



Phonostop 500 Ecopiombo Duo 1,5



Applicazioni

Descrizione prodotto:

Phonostop 500 Ecopiombo Duo 1,5 è un isolante acustico sottopavimento ad alto potere resiliente **anticalpestio** e **fonoimedente** per rumori aerei in rotolo, a basso spessore, costituito da uno strato di polietilene espanso reticolato con in interposta una lamina flottante fonoimpedente Acustik Sound in **Ecopiombo** sintetica di nuova generazione con prestazioni superiori alla lamina di piombo dello spessore di 1,5 mm priva di piombo e derivati bituminosi e sottostante materassino in fibra di poliestere pura al 100%. **Phonostop 500 Ecopiombo Duo** è un isolante acustico sottopavimento con funzione fonoimpedente per rumori aerei grazie alla lamina Acustik Sound e con funzione anticalpestio data l'elasticità del polietilene reticolato e del materassino in fibra poliestere. 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 il prodotto viene fornito con cimosa di sormonto sui lati lunghi, che andrà poi sigillata con apposito nastro di giuntura.

Voce di capitolato:

Lo strato ammortizzante sottopavimento sarà realizzato mediante fornitura e posa di materassino costituito da uno strato superiore in polietilene espanso reticolato a celle chiuse e da sottostante feltro fonoresiliente in fibre di poliestere con in interposta una lamina flottante fonoimpedente Acustik Sound in **Ecopiombo**. Il prodotto sarà dotato di cimosa per avere la sovrapposizione della lamina fonoimpedente senza creare inspessimento sulle giunture.

Tipo: **Phonostop 500 Ecopiombo Duo 1,5 Ghiretto Tecno Insulation**

Campo di impiego:



Pareti divisorie


 Solai interpiano


Pareti esterne



Tetti a falde



Solai soffitti

Prodotto:	Phonostop 500 Ecopiombo Duo	Tipo:	500
CARATTERISTICHE		U.M.	VALORE
Confezione rotolo		mq	12
Dimensioni		m	1,20 x 10,00
Spessore totale		mm	12,5
Spessore materassino in poliestere		mm	6
Spessore membrana fonoimpedente		mm	1,5
Spessore polietilene espanso		mm	5
Peso		Kg/m ²	8,00
Conduttività' polietilene		W/mK	0,0348
Conduttività' poliestere		W/mK	0,035
Rigidità' dinamica S'		MN/m ³	11.40
Miglioramento al calpestio Δ Lnw		dB	34,5
Isolamento acustico		dB	32
Deformazione spessore sotto carico 2KPa		%	20 immediato al getto del massetto

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 Ghiretto 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 Ghiretto 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.