



Scheda Tecnica

Rev 04.01.21

Fonoassorbenti



Alfacustik Onda Music



Applicazioni

Descrizione prodotto:

Alfacustik Onda Music è un isolante **fonoassorbente** studiato appositamente per la facile realizzazione di studi musicali. La parte a vista è costituita da un pannello in fibra di poliestere conformato ad onde della densità di 80 Kg m3 dalle spiccate doti di fonoassorbenza e dal piacevole aspetto estetico, accoppiato con un pannello in fibra di poliestere Biofibra della densità di 40 Kg m3 dello spessore di mm 50 per l'assorbimento delle basse frequenze. E' un materiale riciclabile al 100%, non contiene sostanze tossiche, è anallergico, lavabile, imputrescibile. La stabilizzazione del prodotto avviene a mezzo termo-coesione con esclusione di qualsiasi tipo di resina o additivi, durante l'utilizzo non genera polveri e non rilascia fibre, non contiene sostanze nocive per la salute dell'uomo, è inodore, non è attaccabile da insetti, non assorbe umidità. Il pannello può essere dotato di apposito profilo metallico di contorno.

Voce di capitolato:

L'isolamento acustico fonoassorbente sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di isolante in pannelli della misura di mm 1200x1000 spessore mm 85 costituito da un pannello a vista in fibra di poliestere conformato ad onde, della densità di 80 Kg m3, accoppiato con un pannello in fibra di poliestere Biofibra della densità di 40 Kg m3 dello spessore di mm 50 per l'assorbimento delle basse frequenze. Il materiale dovrà essere stabilizzato per termo-coesione con esclusione di qualsiasi resina o additivi. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

Tipo: Alfacustik Onda Music spessore mm 85 Ghirotto Tecno Insulation

Campo di impiego:


 Pareti divisorie

 Solai interpiano

 Pareti esterne

 Tetti a falde

 Solai soffitti

Prodotto: Alfacustik Onda Music		Tipo:	50+35	
CARATTERISTICHE	METODO	U.M.	VALORE	
Dimensioni		mm	1200 x 1000	Su misura 1200 x max 3000
Spessore		mm	85	
Densità		Kg/m ³	40 - 80	
Conducibilità λ_D		W/mK	0,0389	
Diffusione al vapore		μ	3,11	
Reazione al fuoco Biofibra Omol. Ministero		Classe	1	
Classe di fumo Biofibra AFNOR	NF 16101	Classe	F1	
Temperatura di impiego		C°	-40° + 110°	
Calore specifico Termiko		J/(Kg.K)	2400	
Reazione sull'ambiente		Riciclabile al 100%		
Assorbimento acustico		α	Biofibra 0,85 - Onda 0,45	
Potere fonoisolante		dB	31	

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.