



Scheda Tecnica

Rev 04.01.21

Fonoassorbenti



Alfacustik Onda Rotolo



Applicazioni

Descrizione prodotto:

Alfacustik Onda Rotolo è un isolante **fonoassorbente** studiato appositamente per creare delle superfici fonoassorbenti atte a diminuire i tempi di riverbero. Alfacustik Onda Rotolo è particolarmente adatto alla 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, E' un materiale riciclabile al 100%, non contiene sostanze tossiche, è anallergico, lavabile, imputrescibile. La stabilizzazione del prodotto avviene a mezzo termocoessionatura 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.

Voce di capitolato:

L'isolamento acustico fonoassorbente sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di isolante in pannelli della misura di mm 1200x3000 spessore mm 35 costituito da un pannello a vista in fibra di poliestere conformato ad onde h 35 mm passo mm 35, della densità di 80 Kg m³, Il materiale dovrà essere stabilizzato per termocoessionatura con esclusione di qualsiasi resina o additivi. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

Tipo: Alfacustik Onda Rotolo spessore mm 35 Ghirotto Tecno Insulation

Campo di impiego:


 Pareti divisorie

 Solai interpiano

 Pareti esterne

 Tetti a falde

 Solai soffitti

Prodotto: Alfacustik Onda Rotolo		Tipo:	35
CARATTERISTICHE	METODO	U.M.	VALORE
Dimensioni rotolo		mm	1200 x 3000
Spessore		mm	35
Densità		Kg/m ³	80
Conducibilità λ_D		W/mK	0,0389
Diffusione al vapore		μ	3,11
Materiale a vista termoformato ad onde		Poliestere	
Assorbimento acustico 500 Hz		α	0,45
Temperatura di impiego		C°	-40° + 110°
Reazione sull'ambiente			Riciclabile al 100%
Colore			Antracite

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.