



# Scheda Tecnica

Rev 04.01.21

## Fonoassorbenti



### Alfacustik Onda Bass Trap cilindro



Applicazioni

#### Descrizione prodotto:

**Alfacustik Onda Bass Trap Cilindro** è un elemento **fonoassorbente** studiato appositamente per migliorare l'acustica di studi musicali soprattutto per l'attenuazione delle basse frequenze. La parte a vista è in fibra di poliestere conformata ad onde della densità di 80 Kg m3 dalle spiccate doti di fonoassorbenza e dal piacevole aspetto estetico, e riempito all'interno con un fibra di poliestere Biofibra ad Alta Densità per l'assorbimento delle basse frequenze. E' un materiale riciclabile al 100%, non contiene sostanze tossiche, è anallergico, imputrescibile. La stabilizzazione del prodotto avviene a mezzo termocoesione natura 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 prodotto è dotato di ruote per una facile movimentazione.

#### Voce di capitolato:

L'isolamento acustico fonoassorbente alle basse frequenze sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di isolante a cilindro della misura di mm 1200x400 di diametro, costituito da un pannello a vista in fibra di poliestere conformata ad onde, della densità di 80 Kg m3, riempito con fibra di poliestere Biofibra ad Alta Densità per l'assorbimento delle basse frequenze. Il materiale dovrà essere stabilizzato per termocoesione natura con esclusione di qualsiasi resina o additivi.

**Tipo:** Alfacustik Onda Bass Trap Cilindro Ghirotto Tecno Insulation diametro mm 400 x h 1200

#### Campo di impiego:



Pareti divisorie



Solai interpiano


 Pareti esterne sala musica


Tetti a falde



Solai soffitti

Prodotto: <b>Alfacustik Onda Bass Trap Cilindro</b>	Tipo:	400x1200	
CARATTERISTICHE	METODO	U.M.	VALORE
Dimensioni altezza		mm	1200
Diametro		mm	400
Densità		Kg/m <sup>3</sup>	80
Conducibilità λ <sub>D</sub>		W/mK	0,0389
Diffusione al vapore		μ	3,11
Temperatura di impiego		C°	-40° + 110°
Reazione sull'ambiente		Riciclabile al 100%	
Assorbimento acustico medio		α <sub>m</sub>	0,90
Peso		Kg	15
Superficie fonoassorbente		m <sup>2</sup>	1,50

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.