

Fonoassorbenti



Biofibra Pannello D40



Applicazioni

Descrizione prodotto:

Biofibra Pannello D40 è un isolante ecologico **fonoassorbente** composto da fibre di poliestere pure al 100% dalle caratteristiche molto interessanti sia dal punto di vista termico che acustico. E' un materiale riciclabile al 100%, non contiene sostanze tossiche, è anallergico, lavabile, imputrescibile. La stabilizzazione del prodotto avviene a mezzo termocoesionatura 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. Biofibra Pannello è un materiale ideale per isolamento termico ed acustico di controsoffitti in fibra minerale, metallici ed in cartongesso.

Voce di capitolato:

L'isolamento termoacustico sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di isolante in pannello, ecologico composto da fibre di poliestere pure al 100% totalmente riciclabili, prive di sostanze tossiche, anallergiche, lavabili, imputrescibili. Il materiale dovrà essere stabilizzato per termocoesionatura con esclusione di qualsiasi resina o additivo. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine. Il prodotto dovrà avere una reazione al fuoco in classe 1.

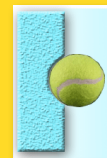
Tipo: Biofibra Pannello D40 Ghirotto Tecno Insulation

Campo di impiego:

- 
 Pareti divisorie
- 
 Solai interpiano
- 
 Pareti esterne
- 
Tetti a falde
- 
 Solai soffitti

Prodotto: Biofibra Pannello D40		Tipo:	40
CARATTERISTICHE	METODO	U.M.	VALORE
Dimensioni		m	1,00 x 1,20
Spessore		mm	40/50
Densità		Kg/m ³	40
Conducibilità λ_D		W/mK	0,0389
Diffusione al vapore		μ	3,11
Reazione al fuoco Omol. Ministero		Classe	1
Classe di fumo secondo AFNOR	NF 16101	Classe	F1
Temperatura di impiego		C°	-40° + 110°
Calore specifico Termiko		J/(Kg.K)	2400
Reazione sull'ambiente		Riciclabile al 100%	
Fonoassorbimento		α	Vedi tabella allegata

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.

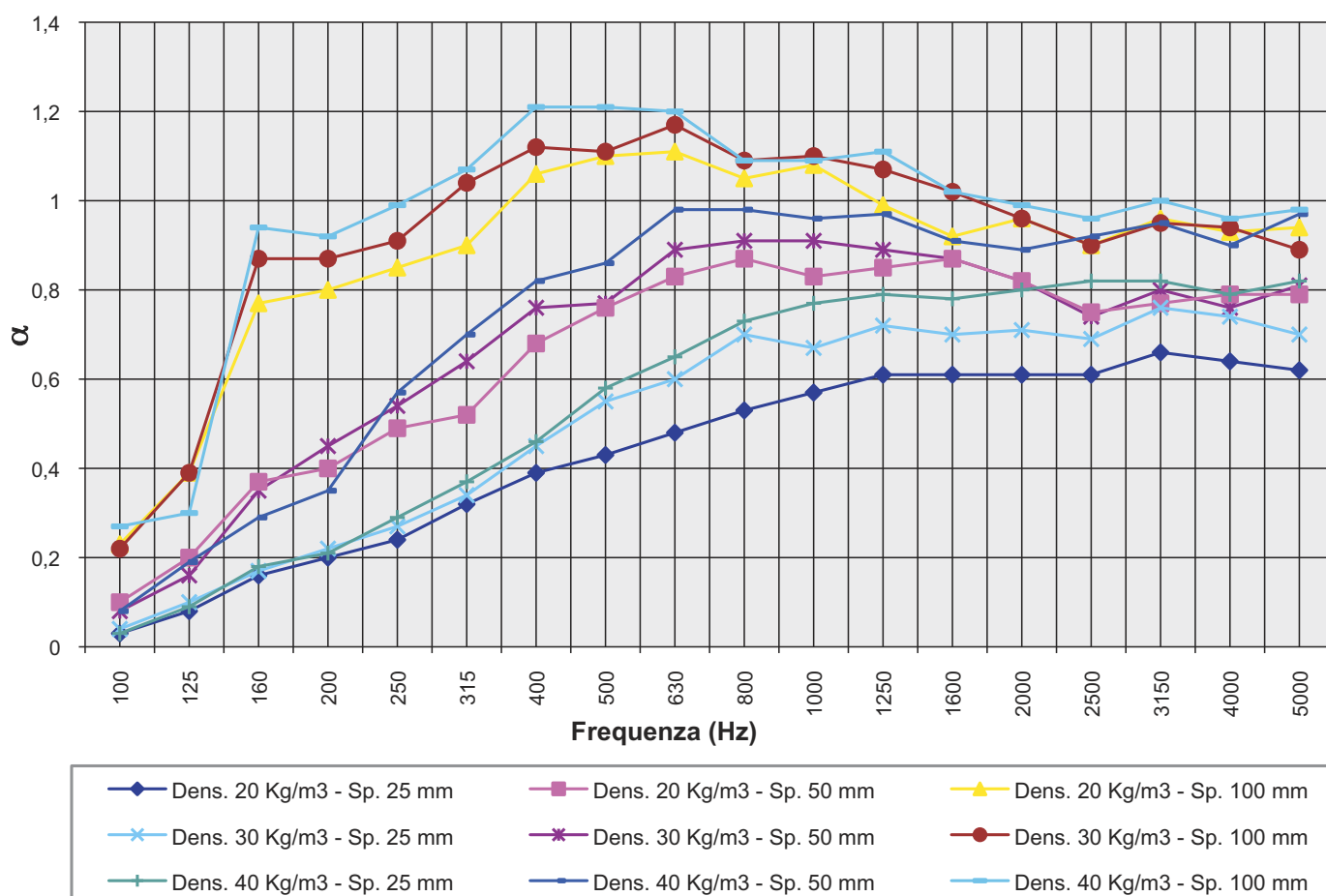


Biofibra Pannello D40



Applicazioni

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO DI BIOFIBRA PER VARI SPESSORI E DENSITÀ



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.