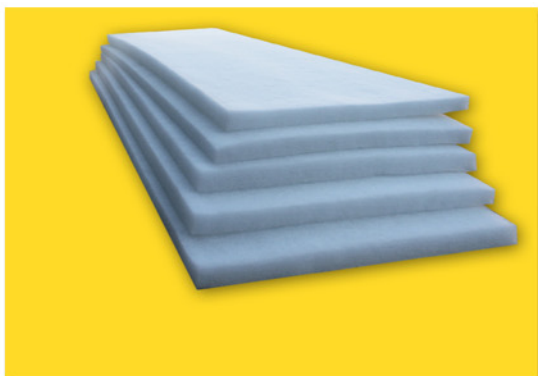


Scheda Tecnica



Biofibra Pannello



Biofibra Pannello

Biofibra pannello è un isolante ecologico 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 termocoasionatura 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, in cartongesso pareti in cartongesso, pareti in muratura e, con idonea densità, come elemento fonoassorbente lasciato in vista per correzione acustica di locali con eccessivo riverbero.

Voce di capitolato:

L'isolamento termoacustico sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di pannello ecologico composto da fibre di poliestere pure al 100 % totalmente riciclabili, prive di sostanze tossiche, anallergiche, lavabili, imputrescibili. I pannelli dovranno essere stabilizzati per termocoasionatura con esclusione di qualsiasi resina o additivi. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

Tipo:

Biofibra Pannello Ghirotto



<u>CARATTERISTICHE</u>	<u>UM</u>	<u>VALORE</u>
Dimensioni	m	0,60 x 1,20
Spessore	mm	15-20-30-40-50
Densità	Kg/m ³	da 10 a 50
Conduktività termica λ_D	W/mK	0,036
Fattore diffusione vapore	μ	3,11
Reazione al fuoco (nella versione E Class)		Euroclasse E
Temperature di impiego	°C	-40° + 110°
Capacità termica	J/(Kg.K)	2400
Impatto sull'ambiente		riciclabile al 100%

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 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 si riserva il diritto di modificare la presente senza alcun preavviso. Il tecnico dovrà verificare la presente in funzione delle reali situazioni di progetto.