



Biofibra Pannello



Applicazioni

Descrizione prodotto:

Biofibra Pannello è un **isolante termico fonoassorbente** in 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. È un materiale riciclabile al 100%, non contiene sostanze tossiche, è anallergico, lavabile, imputrescibile. La stabilizzazione del prodotto avviene a mezzo termocoेशनatura 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 posto all'interno dell'intercapedine 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 termocoेशनatura con esclusione di qualsiasi resina o additivi. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

Tipo: Biofibra Pannello Ghirotto Tecno Insulation

Campo di impiego:



● Pareti divisorie



● Solai interpiano



Pareti esterne



Tetti a falde



● Solai soffitti

Prodotto: Biofibra Pannello		Tipo:	50	
CARATTERISTICHE	METODO	U.M.	VALORE	
Dimensioni		m	1,00 x 1,20	
Spessore		mm	50	
Densità		Kg/m ³	10-40	
Conducibilità λ _D		W/mK	0,0389	
Diffusione al vapore		μ	3,11	
Reazione al fuoco Omol. Ministero		Classe	1	Solo nella densità 20
Classe di fumo secondo AFNOR	NF 16101	Classe	F1	Solo nella densità 20
Temperatura di impiego		C°	-40° + 110°	
Calore specifico Termiko		J/(Kg.K)	2400	
Reazione 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 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.