



Biofibra Rotolo



Applicazioni

Descrizione prodotto:

Biofibra Rotolo è un **isolante termico** 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 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 rotolo 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 rotolo, ecologico composto da fibre di poliestere pure al 100 % totalmente riciclabili, prive di sostanze tossiche, anallergiche, lavabili, imputrescibili. Il materiale dovrà essere stabilizzato per termocoेशनatura con esclusione di qualsiasi resina o additivi. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

Tipo:

Biofibra Rotolo Ghirotto Tecno Insulation

Campo di impiego:



● Pareti divisorie



● Solai interpiano



Pareti esterne



Tetti a falde



● Solai soffitti

Prodotto: Biofibra Rotolo		Tipo:	60	100	
CARATTERISTICHE	METODO	U.M.	VALORE	VALORE	
Dimensioni		m	1,00 x 25,00	1,00 x 12,00	
Spessore		mm	60	100	
Densità		Kg/m ³	10,00	10,00	
Conducibilità λ_D		W/mK	0,0389	0,0389	
Diffusione al vapore		μ	3,11	3,11	
Reazione al fuoco Omol. Ministero		Classe	1	1	Solo versione CL1
Classe di fumo secondo AFNOR	NF 16101	Classe	F1	F1	Solo versione CL1
Temperatura di impiego		C°	-40° + 110°	-40° + 110°	
Calore specifico Termiko		J/(Kg.K)	2400	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.