

# Scheda Tecnica



## Biofibra Rotolo



## Biofibra Rotolo

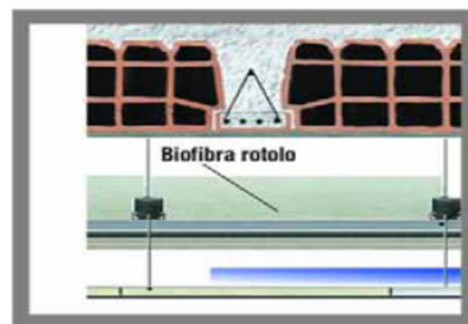
**Biofibra Rotolo** è un isolante ecologico composto da fibre di poliestere pure al 100% dalle caratteristiche molto interessanti sia dal punto di vista termico che acustico. E' un materiale riciclabile al 100%, non contiene sostanze tossiche, è anallergico, lavabile, imputrescibile. La stabilizzazione 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 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 termocoasionatura con esclusione di qualsiasi resina o additivi. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

Tipo:

**Biofibra Rotolo**



<u>CARATTERISTICHE</u>	<u>UM</u>	<u>VALORE</u>
Dimensioni	m	1 x 12 - 1 x 25
Spessore	mm	60 - 100
Densità	Kg/m <sup>3</sup>	10
Conduttività termica $\lambda_D$	W/mK	0,035
Fattore diffusione vapore	$\mu$	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.