

# Scheda Tecnica



## Biofibra Gips Pannello



## Biofibra Gips Pannello

**Biofibra Gips Pannello** è un pannello arrotolato appositamente studiato per l'inserimento tra le strutture metalliche del cartongesso che viene tagliato a misura in cantiere eliminando gli sfridi. Biofibra Gips 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 termocoessionatura 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 termocoessionatura con esclusione di qualsiasi resina o additivi. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

Tipo:

Biofibra Gips Pannello Ghiretto



<u>CARATTERISTICHE</u>	<u>UM</u>	<u>VALORE</u>
Dimensioni	m	0,60 x 16
Spessore	mm	50
Densità	Kg/m <sup>3</sup>	20
Conduktività termica $\lambda_D$	W/mK	0,036
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 Ghiretto 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 Ghiretto si riserva il diritto di modificare la presente senza alcun preavviso. Il tecnico dovrà verificare la presente in funzione delle reali situazioni di progetto.