



FiberHolz Gips



Applicazioni

Descrizione prodotto:

FiberHolz Gips è un **isolante termico** in fibra di legno accoppiato con un pannello in cartongesso adatto per tutte le problematiche e le esigenze di isolamento termico ed acustico. I pannelli in fibra di legno monostrato hanno una ottima permeabilità al vapore. Tale caratteristica permette ai pannelli FiberHolz Gips di conservare le ottime proprietà coibenti anche in condizioni sfavorevoli. FiberHolz Gips è ideale per l'isolamento termico ed acustico di pareti esistenti, lo si può applicare con estrema facilità per incollaggio alle pareti da coibentare. Il pannello può essere poi stuccato e tinteggiato con un ingombro minimo.

Voce di capitolato:

L'isolamento termico ed acustico sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di pannello isolante termico in fibra di legno Fiberholz accoppiato con un pannello in cartongesso, applicato con apposito collante e tasselli. I pannelli dovranno essere stuccati e tinteggiati.

Tipo: FiberHolz Gips Ghirotto Tecno Insulation

Campo di impiego:



● Pareti divisorie



Solai interpiano



● Pareti esterne



Tetti a falde



● Solai soffitti

Prodotto: FiberHolz Gips	Tipo:		13+20	13+30	13+40	13+60	13+80
CARATTERISTICHE	METODO	U.M.	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE	VALORE
Dimensioni	EN 520-5.4	m	1,20 x 2,00	1,20 x 2,00	1,20 x 2,00	1,20 x 2,00	1,20 x 2,00
Spessore	EN 520-5.4	mm	33	43	53	73	93
Peso		Kg/m ²	12,20	13,30	14,40	16,60	18,80
Spessore FiberHolz	EN 823	mm	20	30	40	50	60
Conducibilità λ_D cartongesso	EN 10456	W/mK	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Conducibilità λ_D FiberHolz	EN 12667	W/mK	0,037	0,037	0,037	0,037	0,037
Diffusione al vapore cartongesso	EN 10456	μ	10	10	10	10	10
Diffusione al vapore FiberHolz	EN 12086	μ	3	3	3	3	3
Reazione al fuoco cartongesso	EN 13501-1	Classe	A2-s1,d0(B)	A2-s1,d0(B)	A2-s1,d0(B)	A2-s1,d0(B)	A2-s1,d0(B)
Reazione al fuoco FiberHolz	EN 13501-1	RtF	E	E	E	E	E
Calore specifico FiberHolz	EN 10456	J/(Kg.K)	2100	2100	2100	2100	2100
Resistenza a compressione	EN 1606	KPa	50	50	50	50	50
Potere Fonoisolante pannello		dB	25	27	29	33	38

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.