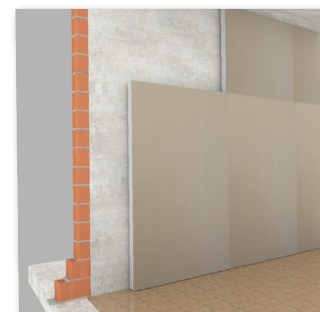


CartonTherm EPS

Giuntura



Applicazioni

Descrizione prodotto:

CartonTherm EPS è un **isolante termico** in polistirene accoppiato con un pannello in cartongesso adatto per tutte le problematiche e le esigenze di isolamento termico. I pannelli in polistirene espanso sono dotati di una notevole impermeabilità, con conseguente assorbimento di umidità quasi nullo con funzione di freno vapore. Tale caratteristica permette ai pannelli CartonTherm eps di conservare le ottime proprietà coibenti anche in condizioni sfavorevoli. CartonTherm eps è ideale per l'isolamento termico 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 sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di pannello isolante termico in polistirene espanso solo con gas naturali accoppiato con un pannello in cartongesso.

Tipo:

CartonTherm Eps Ghirotto Tecno Insulation

Campo di impiego:



● Pareti divisorie



Solai interpiano



● Pareti esterne



Tetti a falde



● Solai soffitti

Prodotto: CartonTherm EPS	Tipologia	Tipologia	13+20	13+30	13+40	13+50	13+60
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	63	73
Peso		Kg/m ²	10,60	11,00	11,20	11,50	11,80
Spessore eps	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 eps	EN 12667	W/mK	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
Diffusione al vapore cartongesso	EN 10456	μ	10	10	10	10	10
Diffusione al vapore eps	EN 12086	μ	20/40	20/40	20/40	20/40	20/40
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 eps	EN 13501-1	Classe	E	E	E	E	E
Calore specifico eps	EN 10456	J/(Kg.K)	1450	1450	1450	1450	1450
Sollecitazione a compressione	EN 1606	KPa	80	80	80	80	80

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.