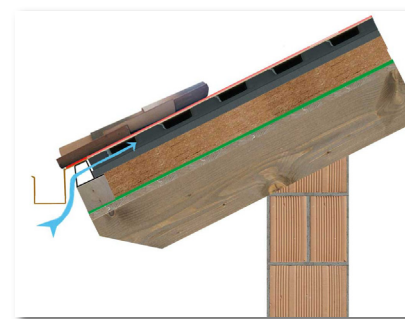




Airvent BD ST Grafite



Applicazioni

Descrizione prodotto:

Airvent BD ST Grafite è un elemento prefabbricato per la realizzazione di un **tetto ventilato ad alto sfasamento** costituito da materiale coibente in fibra di legno Fiberholz accoppiato con un pannello in polistirene sinterizzato additivato con grafite per migliorarne le prestazioni termiche. Il pannello ha incorporata la camera di ventilazione di mm 40 e supporto per il manto di copertura costituito da un pannello in OSB 3. Airvent BD ST Grafite è bidirezionale, caratteristica indispensabile nelle coperture a padiglione o dove ci siano degli impedimenti alla risalita dell'aria calda verso il colmo come finestre o altro.

Voce di capitolato:

L'isolamento termico all'estradosso della falda sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati modulari atti a formare una intercapedine tra il coibente e il manto di copertura. La camera di ventilazione dovrà essere continua su tutta la superficie e dello spessore di mm 40 del tipo bidirezionale. Il materiale coibente sarà in fibra di legno Fiberholz accoppiato a pannello in polistirene additivato con grafite con incastro su due lati. Il pannello avrà dimensioni di ml. 1,20 x 1,20 e profili sagomati con funzione di sostegno dell'OSB che formerà un supporto continuo per il manto di copertura.

Tipo : Airvent BD ST Grafite Ghirotto Tecno Insulation m2 x € / m2.....

Campo di impiego:



Pareti divisorie



Solai interpiano



Pareti esterne



Tetti a falde



Solai soffitti

Prodotto: Airvent BD ST Grafite		Tipo:	BD ST Grafite
CARATTERISTICHE	METODO	U.M.	VALORE
Dimensioni	EN 822	m	1,20 x 1,20
Spessore	EN 823	mm	170 / 300
Peso		Kg/m ²	10 /25
Classe EPS		KPa	100
Conducibilità λ_D EPS Grafite	EN 12667	W/mK	0,031
Conducibilità λ_D Fiberholz	EN 12667	W/mK	0,044
Diffusione al vapore EPS Grafite	EN 12086	μ	30/70
Diffusione al vapore Fiberholz	EN 12086	μ	5
Calore specifico EPS	EN 12524	J/(Kg.K)	1450
Calore specifico Fiberholz	EN 12524	J/(Kg.K)	2100
Reazione al fuoco Termiko	EN 13501-1	Classe	E
Finitura superficiale			OSB 3

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.