

Scheda Tecnica

Airvent Eco Grafite



Airvent Eco Grafite

Airvent Eco Grafite è un elemento prefabbricato per la realizzazione di tetti ventilati costituito da materiale coibente in polistirene sinterizzato additivato con grafite per migliorarne le prestazioni termiche tagliato da blocco con incorporata camera di ventilazione di mm 40 e supporto per il manto di copertura costituito da un pannello in OSB.

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. Il materiale coibente sarà in polistirene sinterizzato, additivato con grafite per migliorarne le prestazioni termiche, tagliato da blocco con incastro sui due lati. Il pannello avrà profili sagomati con funzione di sostegno dell'OSB che formerà un supporto continuo per il manto di copertura.

Tipo:

Airvent Eco Grafite Ghirotto



<u>CARATTERISTICHE</u>	<u>METODO</u>	<u>UM</u>	<u>VALORE</u>
Dimensioni		m	1,22 x 2,44
Spessore		mm	da 90 a 300
Peso		Kg/m ²	da 7 a 12
Class EPS		KPa	100
Conduttività termica λ	EN 12667	W/mK	0,031
Resistenza alla compressione	EN 826	KPa	100
Fattore diffusione vapore μ	EN 12086	μ	30/70
Capacità termica polistirene		J/(Kg.K)	1450
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 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.