



Scheda Tecnica

Airvent DS



Airvent DS

Airvent DS è un elemento prefabbricato per la realizzazione di tetti ventilati composto da un pannello di materiale coibente costituito da polistirene stampato termocompresso autoestinguente di densità 35 kg/m³, camera di ventilazione di 40 mm, supporto per il manto di copertura costituito da un pannello formato da 5 strati di legni pregiati. Per il raggiungimento degli spessori previsti dalla normativa il pannello sarà spessorato con polistirene preaccoppiato.

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 stampato autoestinguente della densità di 35 Kg/m³ con incastro perimetrale sui quattro lati atto a resistere anche a trazione oltre a garantire la perfetta continuità dell'isolamento. Il pannello avrà dei supporti distanziati ed interrotti con funzione di sostegno del multistrato che formerà un supporto continuo per il manto di copertura; detti supporti conformati aerodinamicamente dovranno garantire anche la ventilazione laterale e saranno in numero non inferiore a 30/m².

Tipo:

Airvent DS Ghirotto



CARATTERISTICHE	METODO	UM	VALORE
Dimensioni		m	0,50 x 1,00
Spessore		mm	da 100 a 300
Peso		Kg/m ²	da 8 a 12
Class EPS		KPa	200
Conduktività termica λ	EN 12667	W/mK	0,033
Resistenza alla compressione	EN 826	KPa	200
Fattore diffusione vapore μ	EN 12086	μ	40/70
Reazione al fuoco polistirene	EN 13501-1		Euroclasse E
Capacità termica polistirene		J/(Kg.K)	1450
Finitura superficiale			Multistrato

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.