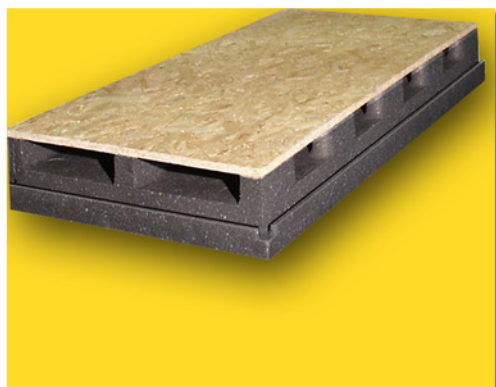


# Scheda Tecnica



## Airvent 28 Grafite



## Airvent 28 Grafite

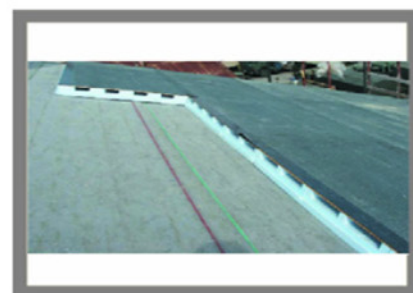
**Airvent 28 Grafite** è un pannello per la realizzazione di tetti ventilati composto di materiale coibente di polistirene stampato termocompresso autoestinguente additivato con grafite, camera di ventilazione di 40 mm, supporto per il manto di copertura costituito da un pannello in legno OSB/3. Per il raggiungimento degli spessori previsti dalla normativa il pannello può essere spessorato con polistirene preaccoppiato. L'incastro sui quattro lati determina la continuità dell'isolamento senza ponti termici.

### 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 a celle chiuse a base di grafite a migliorata resistenza alla conducibilità termica autoestinguente 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 dell'OSB/3 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/m<sup>2</sup>.

Tipo:

Airvent 28 Grafite Ghirotto



CARATTERISTICHE	METODO	UM	VALORE
Dimensioni		m	0,50 x 1,00
Spessore		mm	da 100 a 300
Peso		Kg/m <sup>2</sup>	da 8 a 12
Class EPS		KPa	120
Conducibilità termica $\lambda$	EN 12667	W/mK	0,031
Resistenza alla compressione	EN 826	KPa	120
Fattore diffusione vapore $\mu$	EN 12086	$\mu$	20/40
Reazione al fuoco polistirene	EN 13501-1		Euroclasse E
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.