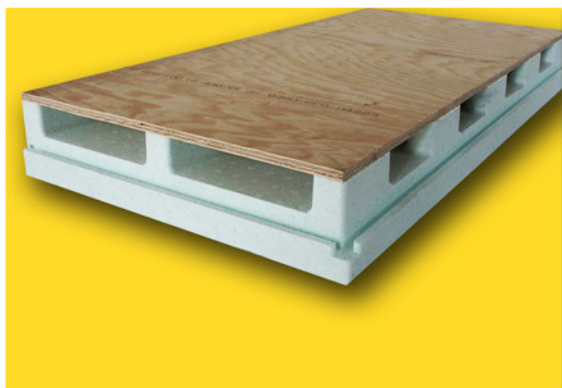


# Scheda Tecnica



## Airvent DS su copertura piana



## Airvent DS

**Airvent Ds** è un pannello coibente costituito da 50 mm di polistirene stampato termocompresso autoestinguente di densità 35 kg/m<sup>3</sup>, camera di ventilazione di 40 mm e finitura superiore costituita da un pannello formato da 5 strati di legni pregiati. Questo pannello si può utilizzare per realizzare un tetto piano ventilato con l'utilizzo di appositi aeratori.

### Voce di capitolato:

L'isolamento termico della copertura piana sarà realizzato mediante posa in opera di pannelli prefabbricati modulari atti a formare una intercapedine tra il coibente ed il manto impermeabile. Detta 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/m<sup>3</sup> con incastro perimetrale sui 4 lati, atto a resistere anche a trazione. Il pannello avrà dei supporti conformati aerodinamicamente distanziati ed interrotti in quantità non inferiore a nr. 30/m<sup>2</sup>; detti supporti avranno funzione di sostegno del multistrato che formerà un supporto continuo per l'impermeabilizzazione e dovranno garantire la ventilazione in ogni direzione. Nel prezzo sarà compresa la posa degli aeratori per lo smaltimento dell'aria calda in ragione di n.1 per ogni 9 m<sup>2</sup> circa

Tipo:

Airvent DS 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	200
Conducibilità termica $\lambda$	EN 12667	W/mK	0,033
Resistenza alla compressione	EN 826	KPa	200
Fattore diffusione vapore $\mu$	EN 12086	$\mu$	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.