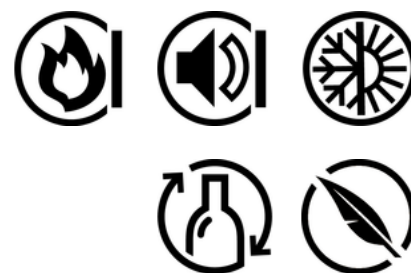


## CLIMAVER STAR



**CE EN 14303**

Isover CLIMAVER® è un pannello rigido in lana di vetro ad alta densità dal quale si ottengono condotti autoportanti preisolati per impianti di climatizzazione, ventilazione, riscaldamento e raffreddamento.

CLIMAVER STAR è pensato per essere installato all'esterno.

Presenta un rivestimento esterno composto di alluminio gofrato plastificato, impermeabile e resistente ai raggi UV, mentre sulla faccia interna il rivestimento è un tessuto di vetro di colore nero ad alta resistenza meccanica (tessuto di vetro Neto).

Prodotto certificato CE secondo EN 14303.



Isover Saint-Gobain  
è socio ordinario  
del GBC Italia



## Applicazione

Soluzione per ambienti esterni che richiedono resistenza agli agenti atmosferici ed agli urti accidentali. CLIMAVER star, in linea con tutta la gamma CLIMAVER®, contribuisce ad avere un impianto silenzioso e sostenibile.

## Vantaggi

- Resistente agli agenti atmosferici ed agli urti accidentali
- Reazione al fuoco Euroclasse B - s1, d0
- Alto livello di assorbimento e isolamento acustico
- Massima classe di tenuta all'aria: Classe D (EN 12237)
- Inerte ai batteri e fungistatico (EN 13403)
- Velocità di realizzazione e posa
- Riciclabile al 100% e contenente > 50% di materiale riciclato

## Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in un ambiente asciutto e pulito.

## Imballo

<u>Spessore (mm)</u>	<u>Lunghezza (mm)</u>	<u>Larghezza (mm)</u>	<u>m<sup>2</sup>/pallet</u>	<u>m<sup>2</sup>/camion</u>
40	3.000	1.210	65,34	1.568,16

## Caratteristiche Tecniche

Caratteristiche	UM	Valori				Normativa
		10	20	40	60	
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	[°C]	10	20	40	60	EN 12667 EN 12939
	[W/(m·K)]	0,032	0,033	0,036	0,039	
Reazione al fuoco	-	Euroclasse B -s1, d0				EN 13501-1 EN 15715
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo della sola lana minerale, $\mu$	-	1				EN 12086
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo del rivestimento	$m^2 \cdot h \cdot Pa/mg$	150				EN 12086
Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo, $S_d$	m	100				EN 12086
Stabilità dimensionale, $\Delta\epsilon$	%	< 1				EN 1604
Tenuta all'aria		Classe D				EN 1507 EN 12237
Resistenza alla pressione	Pa	800				EN 13403

## Comfort acustico

	Simbolo	UM	Frequenza (Hz)						Normativa
			125	250	500	1000	2000	4000	
Coefficiente pratico di assorbimento acustico, $\alpha_p$	$\alpha$	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	EN ISO 354 EN ISO 11654
			0,40	0,70	0,85	0,85	0,90	1,00	
		$\alpha_w$	0,90						
Attenuazione acustica in un canale rettilineo, $\Delta L(dB/m)^*$	Section (mm)	200 x 200 (mm)	5,82	12,75	16,73	16,73	18,12	21,00	
		300 x 400 (mm)	3,40	7,43	9,76	9,76	10,57	12,25	
		400 x 700 (mm)	2,29	5,01	6,57	6,57	7,12	8,25	

## Documenti e certificati disponibili

DOP:  
[www.isover.it/](http://www.isover.it/)

### Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia • Tel. +39 02 42431  
[www.isover.it](http://www.isover.it) | [sg-italia@saint-gobain.com](mailto:sg-italia@saint-gobain.com)

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
 Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
 Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.