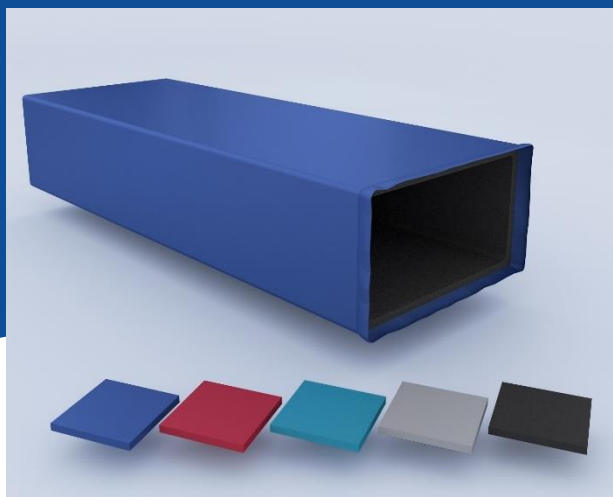




CLIMAVER A2 deco



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 A2 deco è pensato per essere installato a vista.

Disponibile in cinque diversi colori: grigio, nero, blu, verde e rosso.



Applicazione

Grazie alla gamma di rivestimenti colorati, CLIMAVER A2 deco è il pannello ideale per condotti a vista da installare in ambienti che richiedono alta qualità estetica. Senza rinunciare alle prestazioni al fuoco, aumenta il comfort visivo, acustico donando carattere ad ambienti chiusi.

Vantaggi

- Reazione al fuoco Euroclasse A2 - s1, d0
- Attenuazione acustica: $\Delta L=5\text{dB/m}$
- 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 prodotto con il 70% di materiale riciclato

Stoccaggio

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

Imballo

Spessore (mm)	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Pc/scatola	m ² /scatola	m ² /pallet	m ² /camion
25	3	1,19	7	24,99	149,94	2.399

Caratteristica	UM	Valori				Normativa
		10	20	40	60	
Conducibilità termica dichiarata λ_D	[W/(m·K)]	0,032	0,033	0,036	0,038	EN 12667 EN12939
Reazione al fuoco	-	Euroclasse A2-s1,d0				EN 13501-1 EN15715
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo della sola lana minerale, μ	-	1				EN 12086
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo del rivestimento	m ² ·h·Pa/mg	> 140				EN 12086
Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo, Sd	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

		Frequenza (Hz)						Normativa
		125	250	500	1000	2000	4000	
Coefficiente pratico di assorbimento acustico, α_P	α	0,35	0,65	0,75	0,85	0,90	0,90	EN ISO 354 EN ISO 11654
	α_w	0,85						
Attenuazione acustica in un canale rettilineo, ΔL (dB/m)*	200 x 200	4,83	11,49	14,04	16,73	18,12	18,12	
	300 x 400	2,82	6,70	8,19	9,76	10,57	10,57	
	400 x 700	1,90	4,51	5,51	6,57	7,12	7,12	

*Valore calcolato mediante la formula: $\Delta L = 1,05 \cdot \alpha_p^{1,4} \cdot \frac{P}{S}$
(P=perimetro sezione condotto; S=superficie sezione condotto) sulla base di una potenza sonora di un ventilatore con portata paria a 20.000 m³/h, perdita di carico 15 mm ca.



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

