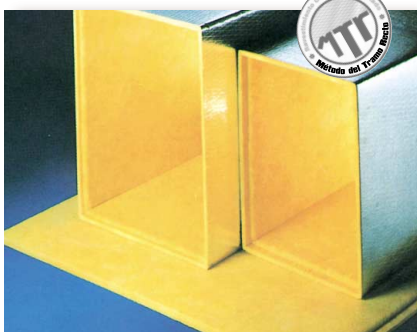


  
**ISOVER**

## Climaver Plata



Conductos de climatización

**ISOVER**

### Descripción

Panel de lana de vidrio de alta densidad, revestido por un complejo triplex (aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft) por el exterior y con un velo de vidrio por el interior.

### Aplicaciones

Conductos autoportantes para la distribución de aire en la climatización. **Especiales características para aplicaciones acústicas.**

### Dimensiones

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)
25	3,00	1,19

### Conductividad térmica

$\lambda$  en W/(m·K): 0,032 a 10 °C.

### Resistencia térmica

$R \geq 0,75 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$  a 10 °C.

### Reacción al fuego

M1 (no inflamable; UNE 23.727).

Informe LICOF nº 3376/98.

### Índice de Humos

Clasificación F0.

Según norma NFF 16-101. Informe nº 153.814 del Laboratori General d'Assaigs i Investigacions de la Generalitat de Catalunya. (Ensayo realizado para Climaver Plus).

### Rigidez

Clase I (UNE 100-105-84).

### Test de envejecimiento

Los conductos Climaver Plata han superado satisfactoriamente varios test de envejecimiento acelerado, basados en múltiples ciclos con variación de temperatura y humedad.

El más conocido es el Florida Test (21 ciclos de 8 horas de duración con variaciones de HR de 18% a 98% y de temperaturas de 25 °C a 55 °C).

### Permeabilidad al vapor de agua

Valor aproximado: 0,013 g/m<sup>2</sup> día mmHg (correspondiente al revestimiento exterior).

### /// Condiciones de trabajo

No se recomienda su empleo en los siguientes casos:

- Circulación de aire con temperatura > 90 °C, presión estática > 50 mm.c.a y/o velocidad > 12 m/s.
- Transporte de sólidos o líquidos corrosivos.
- Conducciones verticales de altura superior a dos plantas sin empleo de una perfilera de sujeción y conducciones exteriores sin un recubrimiento adecuado.

### /// Absorción acústica

Frec. (Hz)	125	250	500	1.000	2.000
Coef. $\alpha$ Sab.	0,20	0,50	0,70	0,80	1,00
Atenuación acústica en tramo recto (dB/m)					
200x200	2,81	8,83	13,45	15,89	21,00
300x400	1,64	5,15	7,84	9,27	12,25
400x500	1,26	3,97	6,05	7,15	9,45
400x700	1,10	3,47	5,28	6,24	8,25
500x1.000	0,84	2,65	4,03	4,77	6,30

Según el test AC3-D1-99-11 del Instituto de Acústica (Centro de física aplicada Torres Quevedo).

### /// Sellos y certificados



  
SAINT-GOBAIN  
ISOVER ESPAÑA

SAINT-GOBAIN CRISTALERÍA, S.A.  
División Aislamiento

Tlfno.: 91 397 20 00 - Fax: 91 397 24 39  
e-mail: [isover.es@saint-gobain.com](mailto:isover.es@saint-gobain.com)  
<http://www.isover.net>