

## CLIMAVER 360 NETO®

Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio ISOVER, con altas prestaciones acústicas, revestido con lámina de aluminio por su cara exterior, que actúa como barrera de vapor, y por un tejido neto de alta resistencia mecánica en su interior.

- **Marcado CE** como sistema de ventilación y climatización.

(ETA 20/0122 en base a EAD 360001-00-0803)

- Máxima clase de estanqueidad **ATC1**.

- Excelente absorción acústica  $\alpha_w$ : **0,85**

- Exclusivo marcado líneas guía **MTR**.

### REVESTIMIENTO INTERIOR:

**Nuevo tejido neto** de vidrio reforzado de color negro de gran resistencia mecánica.

### REVESTIMIENTO EXTERIOR:

Lámina de aluminio **mate** reforzada con malla de vidrio + papel kraft + velo de vidrio.

### Energía y Medioambiente:

- **Reducción huella carbono en un 52 %\***  
\*(respecto gama anterior).
- **100 % Energía eléctrica verde**

### Bienestar y confort:

- **Calidad aire interior:**



- **Ligereza y confort de instalación.**  
2,090 Kg/m<sup>2</sup>.

### Recursos y circularidad:

- **Contenido en reciclado superior al 55 %**
- **100 % Reciclable**

### CERTIFICADOS:



Cód: AI 30 092\_097

Código	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m <sup>2</sup> /bulto	m <sup>2</sup> /palé
AI 30 097	25	3,00	1,19	24,99	-
AI 30 092	25	3,00	1,19	-	164,22
AI 30 093	25	2,40	1,19	-	131,38



### REACCIÓN AL FUEGO:

Euroclase B-s1, d0 según norma UNE EN 13501-1.



### COEFICIENTE PONDERADO DE ABSORCIÓN ACÚSTICA $\alpha_w$ : 0,85

Según UNE-EN ISO 354 y UNE-EN ISO 11654.  
ensayos acústicos con plenum : CTA 048//11/REV-5.



### ESTANQUEIDAD:

Clase D según norma UNE-EN 12237, ATC1 según RITE



### RESISTENCIA A LA PRESIÓN:

800 Pa según norma UNE-EN 13403.



### CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DECLARADA $\lambda_D$ :

0,032 W/m·K (° C) a 10 ° C según UNE-EN 12667 y UNE-EN 12939.



### PASAPORTE A LA SOSTENIBILIDAD

## SISTEMA CLIMAVER 360

Los conductos autoportantes CLIMAVER® 360 se fabrican a partir de paneles rígidos de lana de vidrio de alta densidad aglomerados con resinas sostenibles termoendurecibles.

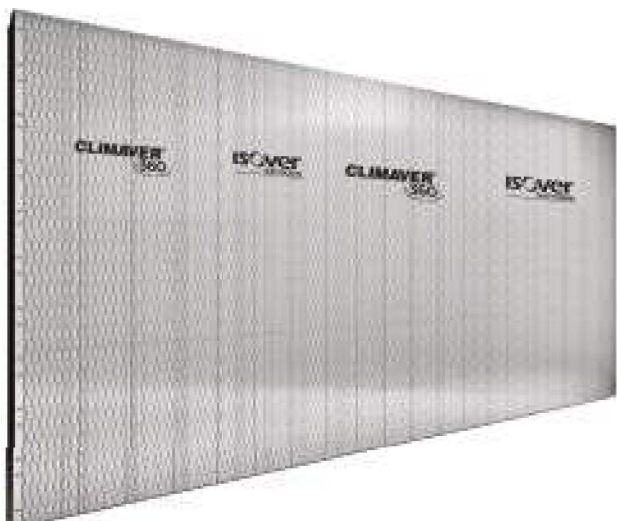
La lana de vidrio confiere a los paneles propiedades técnicas exclusivas, como el aislamiento térmico. La absorción acústica y la protección al fuego.

### REVESTIMIENTOS OPTIMIZADOS:

#### Revestimiento exterior:

La superficie exterior de los paneles CLIMAVER® 360 está recubierta de aluminio reforzado con papel kraft y malla de vidrio, o bien por aluminio reforzado con malla de vidrio que actúa de barrera de vapor y asegura la estanqueidad del conducto.

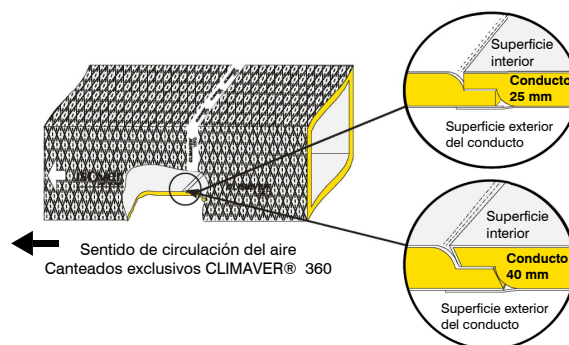
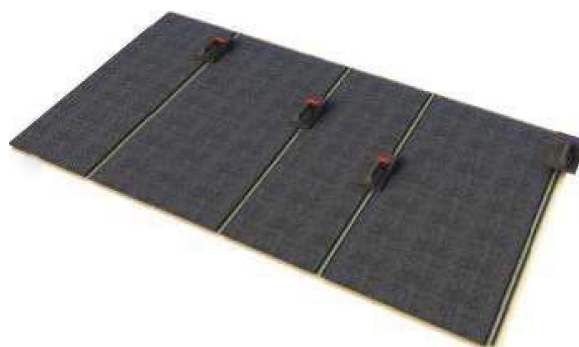
El nuevo revestimiento de aluminio de la Gama CLIMAVER® 360 es un aluminio **mate**, exclusivo de ISOVER que evita dislumbramientos en obra, proporcionando mayor precisión de corte, mayor confort en la instalación así como mayor estética en el acabado final del conducto.



#### Revestimiento Interior:

La cara interior del conducto puede estar recubierta por aluminio reforzado con papel kraft o por un nuevo tejido acústico especial de fibra de vidrio, de color negro, denominado **tejido neto**.

En el nuevo tejido neto, que está unido al núcleo del panel mediante un **un proceso especial y exclusivo de termoprensado**, mejora la adhesión al núcleo del panel, además de mejorar la calidad y facilidad del corte de manera bidireccional, además de proporcionar la mejora absorción acústica del mercado para conductos autoportantes de lana mineral.



### CANTEADO EXCLUSIVO:

La unión transversal de los conductos CLIMAVER® se realiza uniendo los bordes canteados "macho" y "hembra" de doble densidad y sellando la unión con grapas y cinta CLIMAVER®.

Este canteado exclusivo garantiza una unión más precisa en función de cada espesor, evitando así pérdidas de carga, optimizando la continuidad del conducto, y consiguiendo un excelente acabado final del mismo, así como un mayor rendimiento de la instalación, gracias a las dimensiones optimizadas del canteado.

El canteado de la Gama CLIMAVER® 360 demuestra el proceso de innovación continua de la gama CLIMAVER®, para ofrecer el mayor confort y seguridad al instalador y al usuario final, garantizando a la vez la sostenibilidad de la solución.

### ESTANQUEIDAD ATC1

**Estanqueidad optimizada** del Sistema CLIMAVER® 360 llegando a valores máximos, lo que significa que el sistema CLIMAVER® 360 obtiene la mejor clasificación de estanqueidad:

Clasificación **ATC1\***.

\*Mejor clasificación según nueva clasificación incluida en la nueva actualización del RITE de marzo 2021.