

CLIMAVER 360 PLUS R®

Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio ISOVER, revestido con lámina de aluminio por ambas caras.

Incorpora un velo de vidrio en cada cara del panel para otorgar mayor rigidez.

- **Marcado CE** como sistema de ventilación y climatización.
(ETA 20/0122 en base a EAD 360001-00-0803)

- Máxima clase de estanqueidad **ATC1**.

- Exclusivo marcado líneas guía **MTR**.

REVESTIMIENTO INTERIOR:

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

REVESTIMIENTO EXTERIOR:

Lámina de aluminio **mate** reforzada con papel kraft y malla de vidrio que actúa como barrera de vapor.

Energía y Medioambiente:

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

Bienestar y confort:

- **Calidad aire interior:**



- **Ligereza y confort de instalación.**
2,265 Kg/m².

Recursos y circularidad:

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

CERTIFICADOS:



Cód: AI 30 091_096

Código	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé
AI 30 096	25	3,00	1,19	24,99	-
AI 30 094	25	3,00	1,19	-	164,22
AI 30 091	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 α_w : 0,35

Según UNE-EN ISO 354 y UNE-EN ISO 11654.

ensayos acústicos con plenum : AC3-D1-99 I.



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 λ_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.

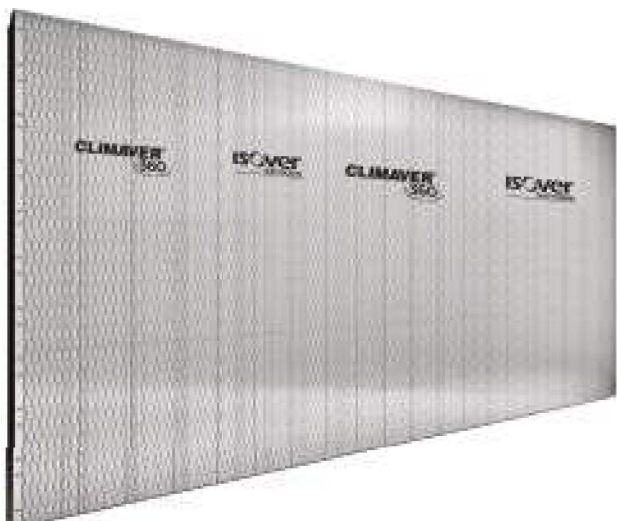
La lana de vidrio confiere a los paneles propiedades técnicas exclusivas, como el aislamiento térmico. La absorción acústica y la protección al fuego.

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.

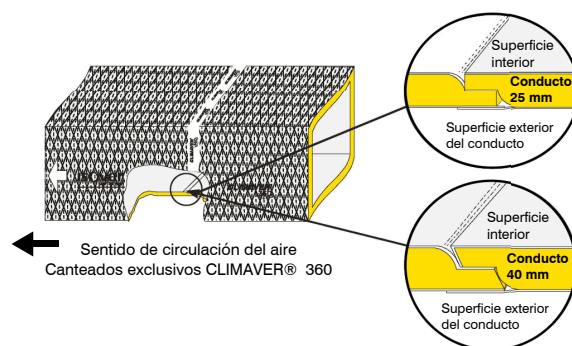
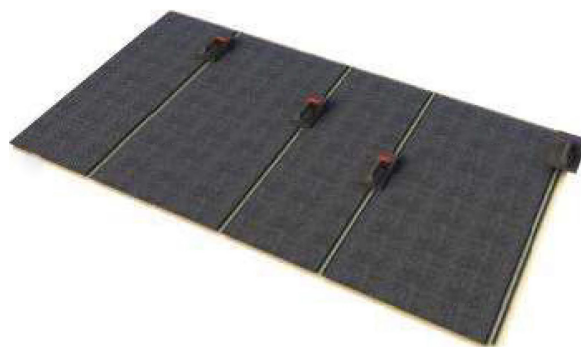
El nuevo revestimiento de aluminio de la Gama CLIMAVER® 360 es un aluminio **mate**, exclusivo de ISOVER que evita dislumbramientos en obra, proporcionando mayor precisión de corte, mayor confort en la instalación así como mayor estética en el acabado final del conducto.



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.