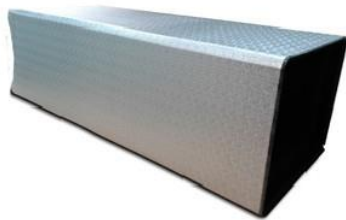
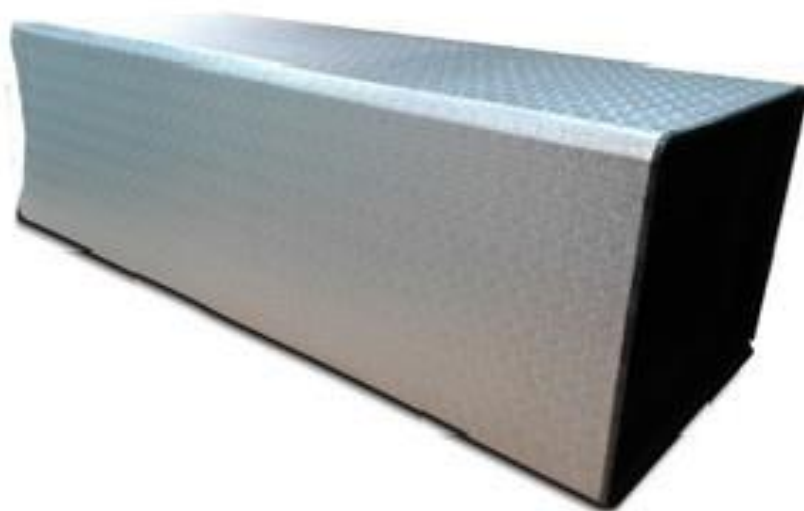


# CLIMAVER STAR



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

# CLIMAVER STAR: Ventajas



## Ventajas

- Válido para aplicación directa en el exterior de edificios.
- Resistente a la intemperie.
- Protección ultravioleta.
- Impermeable.
- Excelente aislamiento térmico que aporta ahorro energético.
- La más elevada atenuación acústica para el mejor confort acústico.
- Mejor garantía de estanqueidad del RITE: Clase D, que limita al máximo las fugas de aire.
- Seguridad frente al fuego: Euroclase B-s1,d0.
- Resistencia a todos los métodos de limpieza de conductos de Climatización.
- No proliferación bacteriana.
- Apto para presiones de hasta 800 Pa.
- Instalación fácil y rápida.



# CLIMAVER STAR: Propiedades técnicas



## Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_D$	Conductividad térmica declarada en función de la temperatura		W/m-K (°C)	0,032 (10)	EN 12667 EN 12939
				0,033 (20)	
				0,036 (40)	
				0,039 (60)	
	Reacción al fuego		Euroclase	B-s1, d0	EN 13501-1 EN 15715
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua de la lana mineral, $\mu$		-	1	EN 12086
Z	Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento		$m^2 \cdot h \cdot Pa/mg$	150	EN 12086
MV	Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión del vapor de agua, $S_d$		m	100	EN 12086
DS	Estabilidad dimensional, $\Delta\epsilon$		%	<1	EN 1604
	Estanquidad		Clase	D	UNE-EN 13403 EN 12237
	Resistencia a la presión		Pa	800	UNE-EN 13403

# CLIMAVER STAR: Dimensiones y presentación



## Dimensiones y presentación

Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m <sup>2</sup> / palet	m <sup>2</sup> / camión
40	3,00	1,21	65,34	1.568,16



- Presentación en palet desmontable con bandeja superior y posteriormente plastificado.
- CLIMBOX
- 18 paneles por palet

# CLIMAVER STAR: Método montaje



## Método de montaje



- Mismo método de montaje que otros paneles CLIMAVER.
- Mismas herramientas que para CLIMAVER APTA 40mm

### ANEXO II Sistema montaje CLIMAVER STAR



**CLIMAVER STAR** es apto para presiones de hasta 800 Pa. y al disponer de un espesor de 40mm con una conductividad de  $0,032 \text{ W / (m}\cdot\text{k)}$  a  $10 \text{ }^\circ\text{C}$ , tiene la resistencia térmica requerida por el RITE para el exterior de edificios.

Para el sellado de las juntas longitudinales y perimetrales exteriores se utilizará la cinta **CLIMAVER STAR**, fabricada con el mismo revestimiento que el propio panel.

Este producto tiene las ventajas y facilidad de instalación que el resto de los paneles de la Gama **CLIMAVER**, ya que se instala con los mismos métodos de trabajo, adaptándose con facilidad a las necesidades de la instalación.

Para realizar los cortes longitudinales se usarán las cuchillas **CLIMAVER APTA**.

En caso de conductos que requieran refuerzos perimetrales, estos serán del mismo tipo y frecuencia que el resto de la gama de paneles **CLIMAVER**, con la particularidad que al tratarse de instalaciones a la intemperie, estos deben estar fabricados con un material apto para el exterior de edificios, que resista la corrosión y los rayos ultravioleta, teniendo en cuenta que los tornillos que fijan estos perfiles al panel, deben sellarse con Cinta **CLIMAVER STAR**, u otro tipo de material que resista la acción de la intemperie y evite la corrosión de estos elementos.

Para la suportación de los conductos **CLIMAVER STAR**, puede usarse los sistemas existentes en el mercado

# CLIMAVER STAR: Accesorios



Accesorios necesarios que completan el sistema CLIMAVER STAR



- **Cinta CLIMAVER STAR:**
  - Mismas propiedades que revestimiento exterior CLIMAVER y además con protección antifúngica.
  - 50 metros de longitud y 75 mm de ancho
  - 16 unidades/caja ( Se venden cintas individuales)
- **Cola CLIMAVER STAR:**
  - Cola especial para conductos en exteriores.
  - Formato cartucho
  - Características: Secado rápido (10 min), de -20° C a +70 °C, propiedades de adhesión y relleno excelentes