



# PANEL ALUMISOL

## Techos Termoacústicos Industriales

### Descripción

Panel rígido de lana de vidrio ISOVER, revestido por su cara vista con un recubrimiento compuesto de kraft y aluminio, adherido con polietileno.

### Aplicaciones

- Aislamiento térmico en cubiertas de naves industriales, garajes, alojamientos ganaderos.
- Corrección acústica de locales industriales.
- Colocación sobre perflería industrial.

### CTE ISOVER Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_D$	Conductividad térmica declarada		W/m·K	0,034	EN 12667 EN 12939
$C_p$	Calor específico aproximado		J/kg·K	800	—
$AF_a$	Resistencia al flujo de aire		kPa·s/m²	> 5	EN 29053
	Reacción al fuego		Euroclase	B-s1,d0	EN 13501-1
Z	Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento de papel Kraft		m²·h·Pa/mg	100	EN 12086
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua de la lana mineral, $\mu$			1	EN 12086
DS	Estabilidad Dimensional, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Espesor mm	Resistencia térmica declarada $R_D$ , m²·K/W	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 13162
50	1,45	MW-EN 13162-T5-DS(23,90)-Z100-AFr5

### Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m²/bulto	m²/palé	m²/camión
50	1,20	1,20	12,96	129,60	1.426

### Ventajas

- Paneles fáciles y rápidos de instalar.
- Uso de perflería industrial adaptada.
- Sencilla limpieza y mantenimiento, admite limpieza tanto en seco y como con agua jabonosa. El revestimiento no se altera con productos habituales de limpieza.
- Solución estética para techos termoacústicos industriales.
- Producto sostenible con composición en material reciclado superior al 50%. Material reciclable 100%.
- Material inerte que no es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- Mantiene las prestaciones del sistema inalteradas durante toda la vida útil del edificio, no se degradan con el tiempo.



### Certificados



### Guía de instalación

Información adicional disponible en: [www.isover.es](http://www.isover.es)