



## 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 perfilera industrial.

### Ventajas

- Paneles fáciles y rápidos de instalar.
- Uso de perfilera 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



# Panel Alumisol

## CTE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_D$	Conductividad térmica declarada	mW/m.K	0,034	EN 12667 EN 12939
$C_p$	Calor específico aproximado	J/(Kg.K)	800	-
$AF_R$	Resistencia al flujo de aire	kPa.s/m <sup>2</sup>	> 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	m <sup>2</sup> .h.Pa/mg	100,00	EN 12086
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua (MU)	-	1	EN 12086
DS	Estabilidad dimensional	%	< 1	EN 1604

Espesor d, mm	Resistencia térmica declarada $R_D$ , m <sup>2</sup> .K/W	Coefficiente de absorción acústica $AW$ , $\alpha_w$	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
50	1,45		MW-EN 13162-T5-DS(23,90)-AFr5

## Presentación

	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m <sup>2</sup> /bulto	m <sup>2</sup> /palé	m <sup>2</sup> /camión
Panel	50	1,20	1,20	12,96	129,60	1426

## Guía de instalación

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

