

TECHOS TERMOACÚSTICOS INDUSTRIALES

PANEL ALUMISOL

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 perfiles industrial.



PROPIEDADES TÉCNICAS


Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada		W/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 ²	> 5	EN 29053
—	Reacción al fuego		Euroclase	B-s1, d0	EN 13501-1
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua de la lana mineral, μ		—	1	EN 12086
Z	Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento de papel Kraft		m ² ·h·Pa/mg	100	EN 12086
DS	Estabilidad dimensional $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

PRESENTACIÓN

Código	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
Al 32 018	50	1,20	1,20	12,96	129,60	1 426

VENTAJAS

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

Espesor d (mm)	 Resistencia térmica declarada RD, m ² .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

CERTIFICADOS

