



PANEL ALUMISOL

Edificación Industrial. Techos termoacústicos.

DESCRIPCIÓN

Panel rígido de lana de vidrio, recubierto en su cara vista con un complejo de kraft aluminio pegado con polietileno.

APLICACIONES

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

PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades	Unidades	Valores
Conductividad térmica (λ_p)	W/(m·K)	0,034
Calor específico aproximado (Cp)	J/kg·K	800
Resistencia al vapor de agua del revestimiento (Z)	m ² ·h·Pa/mg	100
Resistencia a la difusión de vapor de agua (MU), equivalente Lana + Revestimiento	---	1512
Reacción al fuego	Euroclase	B-s1, d0
Resistencia al flujo de aire (AF)	kPa·s/m ²	> 5

Espesor (mm)	Resistencia térmica (R_p) (m ² ·K/W)	Código de designación
50	1,45	EW-EN 1162-T5-Z100-AS5

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
50	1,20	1,20	12,96	129,60	1426

VENTAJAS

- La solución más estética para los techos de naves.
- Excelente solución para el acondicionamiento de naves industriales.
- Fácil y rápido de instalar.
- No desprende polvo.
- Mantiene sus propiedades en todo el proceso de instalación.
- Material totalmente estable. Imputrescible e inodoro.
- No es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- No precisa ningún tipo de mantenimiento.
- Químicamente inerte y respetuoso con el medio ambiente.
- Promueve el ahorro y la eficiencia energética. 

CERTIFICADOS Y UTILIZACIÓN



Información referente a almacenamiento, transporte e instalación, consultar: www.isover.net/utilizacion