



# SHEDISOL PERLE

## Techos Termoacústicos Industriales

### Descripción

Panel rígido de lana de vidrio ISOVER, revestido por su cara vista con una barrera de vapor Kraft-Aluminio, lacado en color blanco y rebordado en dos de sus cantos y, por su cara oculta, reforzado con un velo de vidrio.

### Aplicaciones

Producto específico para aplicaciones industriales:

- Aislamiento térmico en cubiertas.
- Corrección acústica de locales.
- Colocación sobre perfilaría.

### CTE tabla 1 Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_D$	Conductividad térmica declarada		W/m-K	0,035	EN 12667 EN 13964
	Reacción al fuego		Euroclase	B-s1,d0	EN 13501-1
T	Tolerancia al espesor		-	T3	EN 13162
AF <sub>e</sub>	Resistencia al flujo de aire		kPa-s/m <sup>2</sup>	> 7	EN 13162
Z	Transmisión de vapor de agua		-	7	EN 13162

Espesor d, mm	Resistencia térmica declarada R <sub>D</sub> , m <sup>2</sup> -K/W	Coefficiente de absorción acústica, AW, α <sub>w</sub>	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
50	1,40	0,50	MW-EN 13162-T3-Z7-AFr7

### 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
Paneles					
50	1,500	1,00	12,00	72,00	1.152
50	1,985	1,00	15,88	95,30	1.143

### Ventajas

- Paneles fáciles y rápidos de instalar.
- Uso de perfilaría 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)