



CALIBEL

Fachadas

Descripción

Panel rígido de lana de vidrio de alta densidad, no hidrófilo, revestido por una de sus caras con una placa de yeso laminado.

Aplicaciones

Por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas, el panel compuesto Calibel de Isover, es la mejor opción para:

- Trasdosado directo en cerramientos verticales: particiones interiores, medianerías, fachadas.
- Especialmente indicado en reformas.

CTE UNE EN 12542 Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada ⁽¹⁾		W/m-K	0,034	EN 12667 EN 12939
C_p	Calor específico aproximado ⁽¹⁾		J/kg-K	800	-
	Reacción al fuego ⁽²⁾		Euroclase	F	EN 13501-1
	Reacción al fuego ⁽²⁾		Euroclase	B,s1-d0	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo ⁽¹⁾		kg/m ²	< 1	EN 1609
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua, μ ⁽¹⁾			1	EN 12086
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua, μ ⁽³⁾			4	EN 12086

⁽¹⁾ Propiedades de la lana mineral, ⁽²⁾ Propiedades de la lana mineral + la placa de yeso laminado ⁽³⁾ Propiedades de la placa de yeso laminado.

Espesor mm	Resistencia térmica declarada R_D , m ² ·K/W	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 13162
40	1,15	MW-EN 13162-T5-WS-MU1

Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
Paneles					
40 (LM.) + 10 (PYL)	2,60	1,20	71,76	71,76	1.435

Ventajas

- Óptimo aislamiento térmico y acústico de la fachada mediante trasdosado directo.
- Recomendado para rehabilitación.
- Resuelve de forma integral el aislamiento térmico y revestimiento interior de la fachada en una sola partida de obra.
- 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