



# PANEL SOLADO L

## Suelos Flotantes

### Descripción

Panel rígido de alta densidad de lana de roca ISOVER, no hidrófilo, sin revestimiento.

### Aplicaciones

Por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas, el Panel Solado L de Isover, es la mejor opción para:

- Aislamiento acústico a ruido de impacto en suelos flotantes con losa de compresión de placa de yeso laminado.
- Aislamiento acústico a ruido de impacto en suelos flotantes con losa de compresión armada de hormigón o cemento (>4cm).
- Suelo radiante.
- Aplicación en sector residencial.

### Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_0$	Conductividad térmica declarada		W/m-K	0,036	EN 12667 EN 12939
$C_p$	Calor específico aproximado		J/kg-K	800	—
$AF_g$	Resistencia al flujo de aire		kPa-s/m <sup>2</sup>	> 5	EN 29053
	Reacción al fuego		Euroclase	A1	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo		kg/m <sup>2</sup>	< 1	EN 1609
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua, $\mu$			1	EN 12086
SD	Rigidez dinámica		MN/m <sup>3</sup>	10	EN 29052-1
CP	Compresibilidad, c		mm	< 5	EN 13162 y EN 12431
CS	Resistencia a compresión a 10% de deformación, $\sigma_{10}$		Kpa Kg/m <sup>2</sup>	5 500	EN 826
DS	Estabilidad Dimensional, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Espesor mm	Resistencia térmica declarada $R_0$ , m <sup>2</sup> -K/W	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 13162
20	0,55	MW-EN 13162-T6-DS(23,90)-WS-MU1
30	0,80	-CP5-SD10-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
20	1,20	0,60	14,40	172,80	3.802
30	1,20	0,60	9,36	112,32	2.471

### Ventajas

- Producto de aislamiento térmico y acústico de suelos flotantes líder del mercado.
- Apto para solera de hormigón y solera seca.
- Excelente resistencia a la compresión.
- 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)

