



## Isover DECK HR70



### Descripción

Panel rígido de lana de roca Isover, no hidrófilo, sin revestimiento.

### Aplicaciones

Por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas es la mejor opción para cubiertas ligeras metálicas de mantenimiento elevado y con instalaciones fotovoltaicas.

### Ventajas

- Protección y seguridad en caso de incendio.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Especialmente recomendado para cubiertas ligeras.
- Excelente resistencia a la compresión y al punzonamiento, lo que disminuye el impacto de las pisadas.
- Estabilidad térmica y dimensional. El comportamiento del producto no varía con el tiempo.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Producto sostenible con composición en material reciclado superior al 50%. Material 100% reciclable.



### Certificados



# Isover DECK HR70

## CTE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_D$	Conductividad térmica declarada	W/m.K	0,039	EN 12667 EN 12939
-	Reacción al fuego	Euroclase	A1	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo	kg/m <sup>2</sup>	< 1	EN 1609
CS	Resistencia a compresión a 10% de deformación, $\sigma_{10}$	kPa	70,0	EN 826
TR	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras, $\sigma_{mt}$	kPa	10,0	EN 1607
DS	Estabilidad dimensional	%	<1	EN 1604

Espesor d, mm	Resistencia térmica de- clarada $R_D$ , m <sup>2</sup> .K/W	Coefficiente de absorción acústica AW, $\alpha_w$	Código de designación
<b>EN 823</b>	<b>EN 12667 EN 12939</b>	<b>EN ISO 354</b>	<b>EN 13162</b>
80	2,05		MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-TR10- PL(5)500-WS-MU1
100	2,55		MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)70-TR10- PL(5)500-WS-MU1

## 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
Panel	80	1,00	1,20	33,60	33,60	874
Panel	100	1,00	1,20	24,00	24,00	624

## Guía de instalación

Recuerde que puede consultar en nuestra web las condiciones de manipulación, uso y descarga de nuestros productos. Información adicional disponible en: [www.isover.es](http://www.isover.es)

NOTA LEGAL: Esta información y, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto, se basan en el conocimiento técnico actual de SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.A. Los productos, deben ser correctamente almacenados, manipulados e instalados. A todos los pedidos se les aplican las Condiciones Generales de Venta y Suministro de SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. que se reservan el derecho de cambiar respectivamente las especificaciones técnicas del producto. Es responsabilidad del usuario utilizar la versión última y actualizada de las fichas técnicas de producto, publicadas en la página [www.isover.es](http://www.isover.es) copia de las cuales se mandarán a quien las solicite. SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. declina toda responsabilidad en caso de utilización de los productos de manera no conforme con las indicaciones suministradas. Dentro de los límites legales SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. serán responsables del lucro cesante y de daños indirectos.

