



# IBR

## Cubiertas

### Descripción

Rollo de lana de vidrio ISOVER, no hidrófilo, revestido en una de sus caras con un papel kraft que actúa como barrera de vapor.

### Aplicaciones

Concebido específicamente para el aislamiento térmico y acústico de forjados de cubiertas por el interior evitando la aparición de condensaciones en climas fríos.

- Cubiertas planas o inclinadas sin cargas.
- Aislamiento entre tabiques palomeros.
- Aislamiento de buhardillas
- Falsos techos y cielorasos.

### CTE Edificios Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_d$	Conductividad térmica declarada		W/m-K	0,040	EN 12667 EN 12939
$C_p$	Calor específico aproximado		J/kg-K	800	—
$AF_R$	Resistencia al flujo de aire		kPa-s/m <sup>2</sup>	> 5	EN 29053
	Reacción al fuego		Euroclase	F	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo		kg/m <sup>2</sup>	< 1	EN 1609
Z	Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento de papel kraft		m <sup>2</sup> -h-Pa/mg	3	EN 12086
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua, $\mu$ (Lana)			1	EN 12086
DS	Estabilidad Dimensional, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Espesor mm	Resistencia térmica declarada $R_o$ , m <sup>2</sup> -K/W		MU*		Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939		EN 12086		EN 13162
80	2,00		28		MW-EN13162-T2- DS(23,90)-WS-Z3-AFr5
100	2,50		23		
120	3,00		19		

\*MU: Resistencia equivalente a la difusión del vapor de agua,  $\mu$  (Lana + revestimiento)

### 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
80	12,00	1,20	14,40	288,00	5.184
80	12,00	0,60	14,40	288,00	5.184
100	10,00	1,20	12,00	240,00	4.320
120	9,00	1,20	10,80	216,00	3.888

### Ventajas

- Mejora eficaz del aislamiento térmico y acústico en edificación.
- Recomendado para la rehabilitación de cubiertas por el interior y cubiertas ligeras.
- Su formato en rollo facilita la manipulabilidad y colocación del producto.
- Adaptabilidad de la lana de vidrio a los encuentros con ventanas, pilares, etc, sin que se deteriore el producto ni la continuidad del mismo.
- Líneas guía sobre el papel kraft que facilitan el corte.
- Producto accesible en centros comerciales y apto para la instalación en trabajos de bricolaje y pequeñas reformas.
- 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)