



Arena Coberturas

Cubiertas

Descripción

Manta semirrígida de Lana Mineral **Arena** ISOVER, no hidrófila, revestida en una de sus caras con un papel *kraft* que actúa como barrera de vapor.

Aplicaciones

Por sus prestaciones térmicas y acústicas, la manta **Arena Coberturas** de ISOVER, es opción adecuada para:

- Cerramientos horizontales y verticales que no vayan a soportar cargas.
- Aislamiento de fachadas y cubiertas mediante trasdosado de placa de yeso laminado.

CTE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada		W/m-K	0,038	EN 12667 EN 12939
C_P	Calor específico aproximado		J/kg-K	800	-
AF_R	Resistencia al flujo de aire		kPa-s/m ²	> 5	EN 29053
—	Reacción al fuego		Euroclase	F	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo		kg/m ²	< 1	EN 1609
Z	Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento de papel <i>kraft</i>		m ² ·h·Pa/mg	3	EN 12086
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua, μ		—	1	EN 12086

Espesor d, mm	Resistencia térmica declarada R_D , m ² ·K/W	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 13162
50	1,30	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-Z3-AFr5

Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
50	17,50	0,60	21,00	420,00	7.560

Ventajas

- Garantiza un buen aislamiento térmico y acústico de fachadas y cubiertas.
- Apto para obra nueva y rehabilitación. Especialmente desarrollado para aplicar en trasdosados de Placa de Yeso Laminado con perfilera.
- La tecnología **Arena** de ISOVER permite que el producto tenga un tacto agradable para el aplicador.
- Líneas guía sobre el papel *kraft* que facilitan el corte.
- 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

