



ARENA COBERTURAS

Fachadas

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 mediante trasdosado de placa de yeso laminado.

CTE UNE EN Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_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 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 kraft		m ² ·h·Pa/mg	3	EN 12086
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua, μ			1	EN 12086

Espesor mm	Resistencia térmica declarada R_D , m ² ·K/W	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 13162
50	1,25	MW-EN 13162-T3-WS-Z3-AF5

Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
50	17,50	1,20	21,00	420,00	7.560

Ventajas

- Garantiza un buen aislamiento térmico y acústico de fachadas y trasdosados.
- Apto para obra nueva y rehabilitación. Especialmente desarrollado para aplicar en trasdosados de placa de yeso laminado con perfilería.
- 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

