



ARENA MASTER

Divisorios de Placa de Yeso Laminado

Descripción

Panel semirrígido de lana mineral **arena** ISOVER, no hidrófilo, sin revestimiento. Concebido para conseguir las más altas prestaciones acústicas en edificación.

Aplicaciones

Por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas, el panel **arena master** de ISOVER, es la mejor opción para:

- Divisorios interiores verticales, especialmente de tabiquería seca con estructura metálica y placa de yeso laminado

Ventajas

- Mejora del aislamiento térmico de divisorios interiores horizontales y verticales con un excelente aislamiento acústico.
- Idóneo para recintos con altos niveles de ruido.
- Espesor adaptado al perfil europeo 90mm, 100mm, etc.
- 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.

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	A1	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo		kg/m ²	< 1	EN 1609
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua, μ			1	EN 12086
DS	Estabilidad Dimensional, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Espesor d, mm	Resistencia térmica declarada R_D , m ² ·K/W	Coefficiente de absorción acústica, A_W , α_w	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
90	2,35	0,90	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5

Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
Paneles					
90	1,35	0,60	8,10	129,60	2.333



Certificados



Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es



www.isover.es
 +34 901 33 22 11
isover.es@saint-gobain.com
www.isover-aislamiento-tecnico.es

@ISOVERes
 ISOVERaislamiento
 ISOVERaislamiento
 isoveres

ISOVER
 SAINT-GOBAIN