

PARTICIONES INTERIORES VERTICALES Y MEDIANERÍAS

ARENA PLAVER

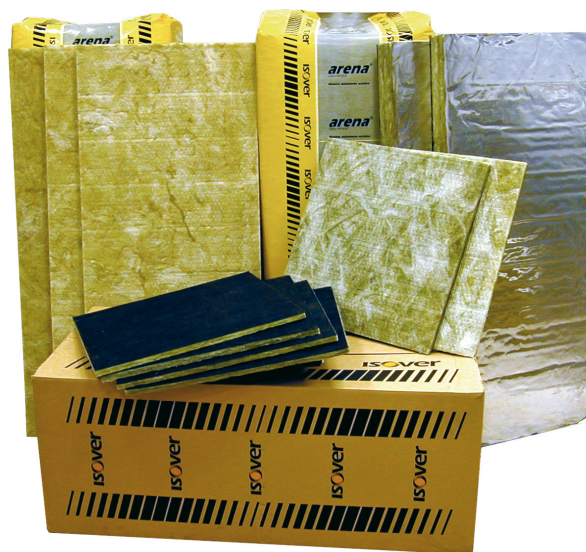


DESCRIPCIÓN

Paneles semirrígidos de lana mineral **Arena ISOVER**, no hidrófilos, sin revestimiento. Concebidos para conseguir las más altas prestaciones térmicas y acústicas en edificación.








APLICACIONES



Por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas, la gama **Arena** de ISOVER, es la mejor opción para el aislamiento de divisorios interiores verticales y medianerías, especialmente de fábrica de ladrillo.



Código: AI 31 253

PROPIEDADES TÉCNICAS

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada		W/m·K	0,032	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	A2-s1, d0	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, De		%	< 1	EN 1604

Espesor d (mm)	 Resistencia térmica declarada R_D , m ² ·K/W	 Coeficiente de absorción acústica AW , α_w	Código de designación
—	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
40	1,25	0,70	MW-EN 13162-T5-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5

PRESENTACIÓN

Código	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé
Panel					
AI 31 253	40	2,60	1,20	78,00	78,00

VENTAJAS

Excelente solución para rehabilitación. Desarrollado para el aislamiento térmico y acústico de medianeras.

- Paneles de gran formato y ligero, gracias a sus dimensiones permite mejorar el rendimiento en obra. Cubre la distancia entre forjados, ofreciendo una excelente aislamiento térmico y acústico en un espesor mínimo.
- 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

