

PARTICIONES INTERIORES VERTICALES

ARENA PLENUM

DESCRIPCIÓN

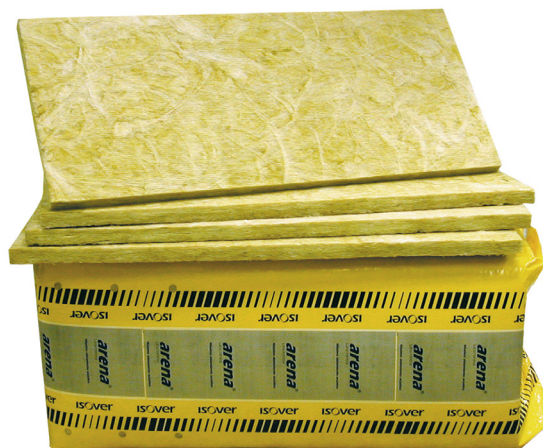
Panel semirrígido de lana mineral arena ISOVER, no hidrófilo, revestido en ambas caras con una lámina de aluminio reforzado.

Concebido para conseguir altas prestaciones acústicas en edificación.








APLICACIONES


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

- Los plenums. Colocándolo entre el forjado y el tabique o mampara divisoria.
- Locales comerciales y bares.



PROPIEDADES TÉCNICAS

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductividad térmica declarada en función de la temperatura		W/m·K	0,036	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	B-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 de la lana mineral, μ		-	1	EN 12086
Z	Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento		m ² ·h·Pa/mg	100	EN 12086
DS	Estabilidad dimensional $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Espesor d (mm)	 Resistencia térmica declarada RD, m ² .K/W	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 13162
80	2,20	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-Z100-AFr5

PRESENTACIÓN

Código	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
Paneles						
Al 31 280	80	1,35	0,60	97,20	199,70	1 750

VENTAJAS

- Excelente aislamiento acústico entre recintos.
- Revestimiento de aluminio en ambas caras para potenciar su efecto como barrera fónica.
- Dimensiones adaptadas para minimizar desperdicios de producto en obra.
- 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

