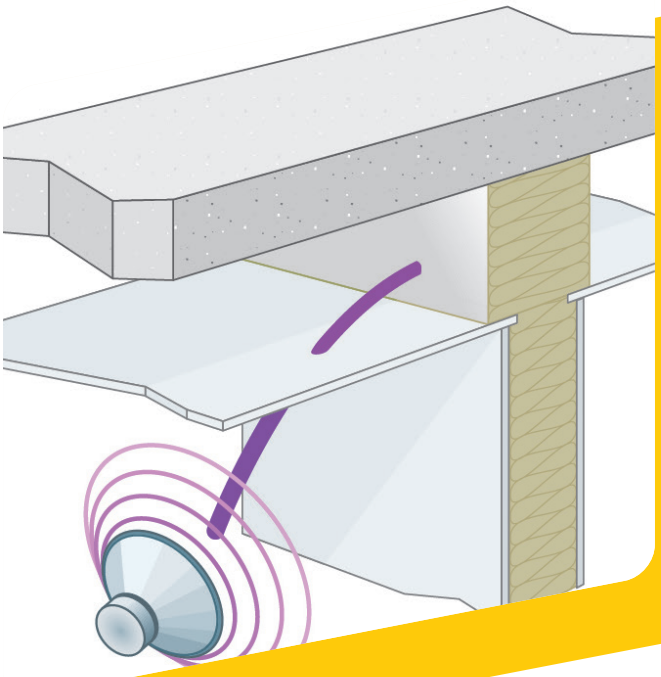
ISOVER
SAINT-GOBAIN



arena Plenum

Techos Acústicos

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:

- En Plenum entre forjado superior y falso techo, sobre el tabique o mampara divisoria.
- En suelos técnicos, entre el forjado inferior y mampara divisoria.
- Locales comerciales y bares.

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

SAINT-GOBAIN

arena Plenum

Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Conductidad térmica declarada	W/m.K	0,034	EN 12667 EN 12939
C_P	Calor especifico aproximado	J/(Kg.K)	800	-
AF_R	Resistencia al flujo de aire	kPa.s/m²	> 5	EN 29053
-	Reacción al fuego	Euroclase	B-s1,d0	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo	kg/m²	< 1	EN 1609
Z	Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento de papel kraft	m².h.Pa/mg	100,00	EN 12086
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua (MU)	-	1	EN 12086
DS	Estabilidad dimensional	%	< 1	EN 1604

Espesor d, mm EN 823	Resistencia térmica declarada R_D, m².K/W EN 12667 EN 12939	Coeficiente de absorción acústica AW, α_w EN ISO 354	Código de designación EN 13162
80	2,35		MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-Z100-AFr5

Presentación

	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m² /bulto	m² /palé	m² /camión
Panel	80	1,35	0,60	4,86	97,20	1750

Guía de instalación

Recuerde que puede consultar en nuestra web las condiciones de manipulación, uso y descarga de nuestros productos.

NOTA LEGAL: Esta información y, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto, se basan en el conocimiento técnico actual de SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.A. Los productos, deben ser correctamente almacenados, manejados e instalados. A todos los pedidos se les aplican las Condiciones Generales de Venta y Suministro de SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. que se reservan el derecho de cambiar respectivamente las especificaciones técnicas del producto. Es responsabilidad del usuario utilizar la versión última y actualizada de las fichas técnicas de producto, publicadas en la página www.isoveres copia de las cuales se mandarán a quién las solicite. SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. declinan toda responsabilidad en caso de utilización de los productos de manera no conforme con las indicaciones suministradas. Dentro de los límites legales SAINT- GOBAIN ISOVER IBERICA, SL. serán responsable del lucro cesante ni de daños indirectos

SAINT-GOBAIN

Delegación General Mediterránea de Saint-Gobain para España, Italia, Portugal, Grecia, Marruecos, Argelia, Túnez y Libia
c/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 • Madrid • Tel: +34 91 397 20 00 • www.saint-gobain.es