

arena APTA futuRE

Divisorios de Placa de Yeso Laminado



Descripción

Paneles semirrígidos de lana mineral arena APTA futuRE, no hidrófilos, sin revestimiento. Con un 78% de vidrio reciclado y una reducción de huella de carbono de 10,4% respecto a arena APTA. Concebidos para conseguir las más altas prestaciones térmicas y acústicas en la edificación.

Aplicaciones

Gama de soluciones desarrollada por Isover y Placo®, para resolver las particiones interiores con requisitos de sostenibilidad y altas prestaciones (térmicas, acústicas, protección pasiva y robustas):

- Divisorios interiores verticales, especialmente de tabiquería seca con estructura metálica y Placa de Yeso Laminado.
- Aislamiento térmico y acústico en fachadas mediante trasdosado o en cámara.
- Aislamiento de cerramientos horizontales sin cargas.

Ventajas

- Sistema completo futuRE de Saint-Gobain.
- Excelente aislamiento térmico y acústico de divisorios interiores horizontales y verticales.
- Apto para obra nueva y rehabilitación. Especialmente desarrollado para aplicar en soluciones de Placa de Yeso Laminado con perfilería.
- La tecnología arena de ISOVER permite que el producto tenga un tacto agradable para el aplicador.
- Distintas modulaciones de ancho 400 mm y 600 mm.
- 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

arena APTA futuRE

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	A1	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo	kg/m²	< 1	EN 1609
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
48	1,40	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
48	1,40	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
65	1,90	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
65	1,90	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5

Presentación

	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m² /bulto	m² /palé	m² /camión
Panel	48	1,35	0,40	10,80	194,40	3499
Panel	48	1,35	0,60	11,34	272,16	4899
Panel	65	1,35	0,40	8,64	155,52	2799
Panel	65	1,35	0,60	8,10	194,40	3499

Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es

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

01/04/24

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