



## arena Plaver

Particiones Interiores Verticales  
y Medianerías



### 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.

### 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



# arena Plaver

## CTE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_D$	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 <sup>2</sup>	> 5	EN 29053
-	Reacción al fuego	Euroclase	A2-s1,d0	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo	kg/m <sup>2</sup>	< 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	Resistencia térmica declarada $R_D$ , m <sup>2</sup> .K/W	Coefficiente de absorción acústica $AW, \alpha_w$	Código de designación
<b>EN 823</b>	<b>EN 12667 EN 12939</b>	<b>EN ISO 354</b>	<b>EN 13162</b>
40	1,25	0,70	MW-EN 13162-T5-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
50	1,55	0,70	MW-EN 13162-T5-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5

## Presentación

	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m <sup>2</sup> /bulto	m <sup>2</sup> /palé	m <sup>2</sup> /camión
Panel	40	2,60	1,20	78,00	78,00	1560
Panel	50	2,60	1,20	65,52	65,52	1310

## Guía de instalación

Información adicional disponible en: [www.isoover.es](http://www.isoover.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.isoover.es](http://www.isoover.es) copia de las cuales se mandarán a quien las solicite. SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. declina 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, S.L. será responsable del lucro cesante y de daños indirectos.