



## arena Absorción

### Techos Acústicos



#### Descripción

Panel semirrígido de Lana Mineral **arena** ISOVER, revestido por una de sus caras con un velo de vidrio de color negro

#### Aplicaciones

Por sus excelentes prestaciones acústicas, **Arena Absorción**, es la mejor opción para:

- Absorbente acústico en falsos techos perforados, ya sean metálicos, de madera o de yeso laminado.
- Construcción de baffles y pantallas acústicos

#### Ventajas

- Excelente acondicionamiento acústico.
- Velo estético para falsos techos perforados.
- Idóneo para bandejas metálicas por sus dimensiones en paneles.
- Medida de protección pasiva frente a incendios en el edificio.
- 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 Absorción

## 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	A1	EN 13501-1
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>
15	0,45	0,30	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-MU1-AW0,30-AFr5
15	0,45	0,30	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-MU1-AW0,30-AFr5
25	0,75	0,30	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-MU1-AW0,30-AFr5
40	1,20	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-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	15	0,58	0,58	20,18	201,84	4440
Panel	15	0,60	0,60	21,24	212,40	4673
Panel	25	1,20	0,60	11,52	184,32	3318
Panel	40	1,20	0,60	7,20	115,20	2074

## Guía de instalación

Información adicional disponible en: [www.isover.es](http://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.isover.es](http://www.isover.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 los productos no conforme con las indicaciones suministradas. Dentro de los límites legales SAINT-GOBAIN ISOVER IBERICA, S.L. serán responsables del lucro cesante y de daños indirectos.