



# Arena Confort

## Techos Acústicos

### Descripción

Rollo 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 Confort**, 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.

### CTE certificado Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_D$	Conductividad térmica declarada		W/m-K	0,037	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
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua, $\mu$		-	1	EN 12086
DS	Estabilidad dimensional, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Espesor d, mm	Resistencia térmica declarada $R_D$ , m <sup>2</sup> -K/W	Coefficiente de absorción acústica $A_W$ , $\alpha_w$	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
25	0,65	0,30	MW-EN 13162-T2-(DS23,90)-WS-MU1-AW0,30-AFr5
30	0,80	0,60	MW-EN 13162-T2-(DS23,90)-WS-MU1-AW0,60-AFr5
40	1,05	0,70	MW-EN 13162-T2-(DS23,90)-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
25	20,00	0,60	24,00	480,00	8.640
30	20,00	0,60	24,00	480,00	8.640
40	15,00	0,60	18,00	360,00	6.480

### Ventajas

- Excelente acondicionamiento acústico.
- Velo estético para falsos techos perforados.
- Formato rollo que mejora el rendimiento de instalación.
- 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



### Guía de instalación

Información adicional disponible en: [www.isover.es](http://www.isover.es)

