



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.

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



arena Confort

CTE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Unidades	Valor	Norma
λ_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 ²	> 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	%	< 1	EN 1604

Espesor d, mm	Resistencia térmica declarada R_D , m ² .K/W	Coefficiente de absorción acústica AW, α_w	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
25	0,65	0,30	MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-MU1-AW0,30-AFr5
40	1,05	0,70	MW-EN 13162-T2-DS(23,90)-MU1-AW0,70-AFr5

Presentación

	Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
Rollo	25	20,00	0,60	24,00	480,00	8640
Rollo	40	15,00	0,60	18,00	360,00	6480

Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isoover.es

