

ARENA CONFORT

arena

Edificación Residencial. Particiones interiores horizontales.

DESCRIPCIÓN

Manta de lana mineral Arena revestida en una de sus caras con un velo de vidrio de color negro.

APLICACIONES

- Absorbente acústico en falsos techos perforados bien sean metálicos, de madera o de yeso laminado. Su aplicación en este tipo de soluciones disminuye el tiempo de reverberación dentro del local tratado y mejora el confort acústico dentro del mismo.
- Acondicionamiento acústico y aislamiento térmico de locales.
- Construcción de bafles y pantallas acústicas.

VENTAJAS

- Excelente solución para acondicionamiento acústico.
- Producto para aplicación directa sin necesidad de albañilería.
- Muy buen comportamiento mecánico que hace que su proceso de instalación sea fácil y rápido.
- Material totalmente estable.
- No contribuye a la propagación de incendios.
- Imputrescible e inodoro.
- No es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- Ni hidrófilo.
- No necesita mantenimiento.
- Promueve el ahorro y la eficiencia energética.

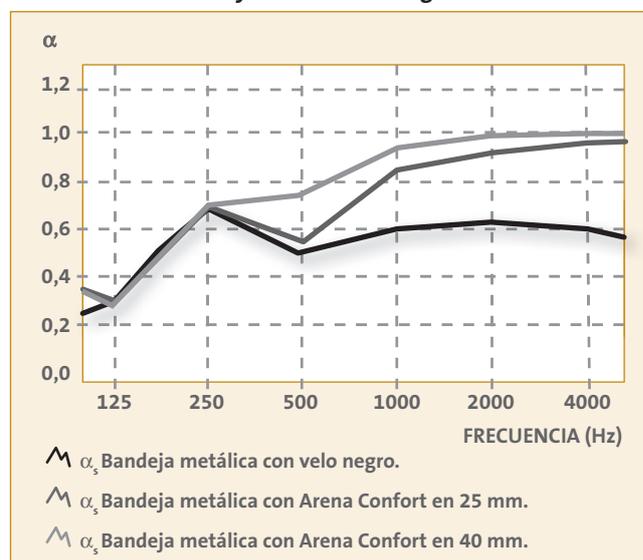
CTE PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades	Unidades	Valores
Conductividad térmica (λ_p)	W/(m·K)	0,037
Calor específico aproximado (Cp)	J/kg·K	800
Resistencia al vapor de agua (MU)	---	1
Reacción al fuego	Euroclase	A2-s1, d0
Absorción de agua (WS)	---	No hidrófilo
Resistencia al flujo de aire (AFr)	KPa·s/m ²	> 5
Absorción acústica (AW)	esp. 25 mm	0,30
	esp. 30 mm	0,60
	esp. 40 mm	0,70

Espesor (mm)	Resistencia térmica (R _p) (m ² ·K/W)	Código de designación
25	0,65	MW-EN 13162-T3-MU1-AW0,30-AFr5
30	0,80	MW-EN 13162-T3-MU1-AW0,60-AFr5
40	1,05	MW-EN 13162-T3-MU1-AW0,70-AFr5

PRESENTACIÓN

Esp. (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /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



CERTIFICADOS Y UTILIZACIÓN



Información referente a almacenamiento, transporte e instalación, consultar: www.isover.es/utilizacion