

ARENA PLUS

arena plus

Edificación Residencial. Fachadas. Particiones Interiores Verticales y Medianerías.

DESCRIPCIÓN

Panel rígido de lana mineral Arena.

APLICACIONES

- Aislamiento térmico y acústico para cualquier aplicación dentro de la edificación con un alto requerimiento térmico, promoviendo el ahorro energético.
- Excelente rendimiento en soluciones con placa de yeso laminado
- Excelente solución para rehabilitaciones.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades	Unidades	Valores	
Conductividad térmica (λ_{p})	W/(m·K)	0,034	
Calor específico aproximado (Cp)	J/kg·K	800	
Resistencia al vapor de agua (MU)		1	
Reacción al fuego	Euroclase	A1	
Absorción de agua (WS)		No hidrófilo	
Resistencia al flujo de aire (AF)	kPa·s/m²	> 5	
Absorción acústica (AW)		0,70	

Espesor (mm)	Resistencia térmica (R _D) (m²·K/W)	Código de designación	
45	1,30	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AF5	

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m²/bulto	m²/palé	m²/camión
45	1,35	0,60	8,10	129,60	2333

VENTAJAS

- Proporciona excelente confort térmico y acústico.
- Evita sensación de pared fría.
- Tacto agradable.
- Flexible con gran capacidad de adaptación al paso de instalaciones.
- No retiene agua.
- Producto ligero, máximo rendimiento.
- No desprende polvo.
- Mantiene sus propiedades en todo el proceso de instalación.
- Material totalmente estable.
- Fácil y rápido de instalar.
- Solución rápida y segura.
- Excelente comportamiento ante un incendio.
- Imputrescible e inodoro.
- No es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- No hidrófilo.
- No necesita mantenimiento.
- Promueve el ahorro y la eficiencia energética.

2

CERTIFICADOS Y UTILIZACIÓN







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



