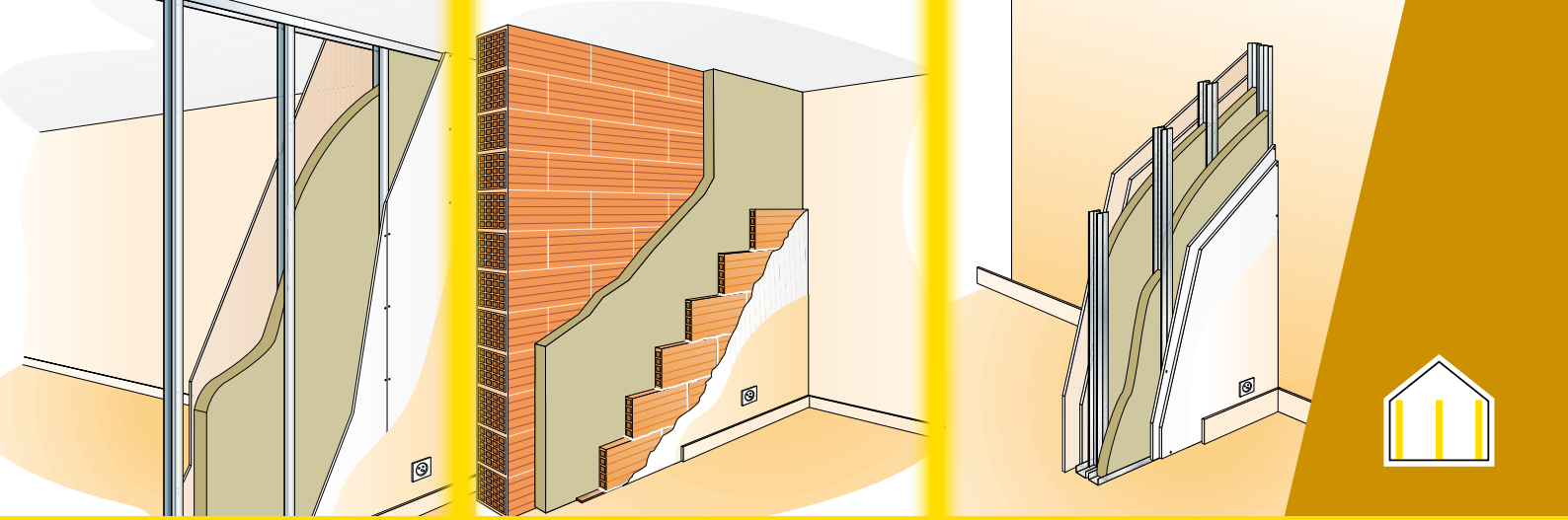

ARENA

arena

Edificación Residencial. Fachadas. Particiones Interiores Verticales y Medianerías.

DESCRIPCIÓN

Paneles y rollos semirrígidos de lana mineral **Arena**.

APLICACIÓN

Aislamiento térmico y acústico para cerramientos verticales de fachadas y particiones interiores, con excelente rendimiento en soluciones de tabiquería con estructura metálica y placas de yeso laminado.

CTE PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades		Unidades	Valores
Conductividad térmica (λ_D)		W/(m·K)	0,035
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 (AFr)		KPa·s/m²	> 5
Absorción acústica (AW)	esp. 30 mm	---	0,60
	esp. 40/50 mm		0,70
	esp. 60 mm		0,80

Espesor (mm)	Resistencia térmica (R_D) (m²·K/W)	Código de designación
30	0,80	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,60-AFr5
40	1,10	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AFr5
50	1,40	
60	1,70	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AFr5

PRESENTACIÓN

Esp. (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m²/bulto	m²/palé	m²/camión
PANELES					
30	1,35	0,60	19,44	311,04	5599
40	1,35	0,40	12,96	233,28	4199
40	1,35	0,60	14,58	291,60	5249
50	1,35	0,60	14,58	233,28	4199
60	1,35	0,40	8,64	152,52	2799
60	1,35	0,60	9,72	194,40	3499
ROLLOS					
40	13,5	0,40	16,20	324,00	5832
40	13,5	0,60	16,20	324,00	5832
50	10,8	0,60	12,96	259,20	4666
60	10,8	0,40	11,04	220,80	3974
60	10,8	0,60	11,04	220,80	3974

VENTAJAS

- **Tacto agradable.**
- **Rollos y paneles.**
- **Excelente aislamiento acústico gracias a la amplia gama de espesores.**
- **Buen aislamiento térmico.**
- **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.

CERTIFICADOS Y UTILIZACIÓN

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

www.isover.es
+34 901 33 22 11
isover.es@saint-gobain.com

ISOVER SAINT-GOBAIN
Construimos tu Futuro