



ARENA 30/40/50/60/75

arena

Edificación Residencial. Fachadas. Particiones Internas 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_p)	esp. 30/40/50 mm	W/(m·K)	0,036
	esp. 60/75 mm		0,038
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/m ²	> 5
Absorción acústica (AW)	esp. 30 mm	---	0,60
	esp. 40/50 mm		0,70
	esp. 60/75 mm		0,80

Espesor (mm)	Resistencia térmica (R _p) (m ² ·K/W)	Código de designación
30	0,80	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,60-AF5
40	1,10	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AF5
50	1,35	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AF5
60	1,55	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AF5
75	1,95	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AF5

PRESENTACIÓN

Esp. (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
PANELES					
30	1,35	0,60	19,44	311,04	5594
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	09,72	174,96	3149
60	1,35	0,60	12,96	207,36	3732
75	1,35	0,60	09,72	155,52	2799
ROLLOS					
40	13,50	0,40	16,20	324,00	5832
40	13,50	0,60	16,20	324,00	5832
50	10,80	0,60	12,96	259,20	4666
60	10,80	0,40	12,96	259,20	4666
60	10,80	0,60	12,96	259,20	4666
75	8,10	0,40	9,72	194,40	3499

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

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.net/utilizacion

ISOver
Construimos tu Futuro