



# 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 ( $\lambda_p$ )	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/m <sup>2</sup>	> 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 <sub>p</sub> ) (m <sup>2</sup> ·K/W)	Código de designación
30	0,85	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,60-AFr5
40	1,10	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AFr5
50	1,40	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AFr5
60	1,70	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AFr5

## PRESENTACIÓN

Esp. (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m <sup>2</sup> /bulto	m <sup>2</sup> /palé	m <sup>2</sup> /camión
<b>PANELES</b>					
30	1,35	0,60	19,44	311,04	5.599
40	1,35	0,40	12,96	233,28	4.199
40	1,35	0,60	14,58	291,60	5.249
50	1,35	0,60	14,58	233,28	4.199
60	1,35	0,40	8,64	155,52	2.799
60	1,35	0,60	9,72	194,40	3.499
<b>ROLLOS</b>					
40	13,5	0,40	16,20	324,00	5.832
40	13,5	0,60	16,20	324,00	5.832
50	10,8	0,60	12,96	259,20	4.666
60	9,2	0,40	11,04	220,80	3.974
60	9,2	0,60	11,04	220,80	3.974

## 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](http://www.isover.es/utilizacion)

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

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN