



ARENA BASIC

arena

Edificación Residencial. Particiones Interiores Verticales y Divisorios.

DESCRIPCIÓN

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

APLICACIÓN

Aislamiento térmico y acústico para 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)	W/(m·K)	0,037
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 ²	> 5
Absorción acústica (AW)	esp. 45 mm	0,70
	esp. 60/67 mm	0,80

Espesor (mm)	Resistencia térmica (R _s) (m ² ·K/W)	Código de designación
45	1,20	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AFr5
60	1,60	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AFr5
67	1,80	

PRESENTACIÓN

Esp. (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
PANELES					
45	1,35	0,40	15,12	272,10	4.899
45	1,35	0,60	21,06	336,96	6.065
60	1,35	0,40	11,88	213,84	3.849
60	1,35	0,60	16,20	259,20	4.666
67	1,35	0,40	10,80	194,40	3.499
67	1,35	0,60	14,58	233,28	4.199
ROLLOS					
45	16,20	0,40	19,44	388,80	6.998
45	16,20	0,60	19,44	388,80	6.998
60	12,00	0,40	14,40	288,00	5.184
60	12,00	0,60	14,40	288,00	5.184
67	10,80	0,60	12,96	259,20	4.666
67	10,80	0,40	12,96	259,20	4.666

VENTAJAS

- Espesores adaptados a los sistemas constructivos de tabiquería seca tradicionales.
- Rollos y paneles de ancho 600 y 400 mm.
- Excelente aislamiento acústico.
- Tacto agradable.
- Buen aislamiento térmico.
- No desprende polvo.
- Mantiene sus propiedades en todo el proceso de instalación.
- **Material totalmente estable.**
- Promueve el ahorro y la eficiencia energética.
- **Prestaciones adecuadas a coste reducido.**



CERTIFICADOS Y UTILIZACIÓN



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