



ACUSTILAINÉ MD 50

Edificación Residencial. Fachadas. Particiones Interiores Verticales y Medianerías.

DESCRIPCIÓN

Panel semirrígido de lana de roca.

APLICACIONES

- Aislamiento térmico y acústico en fachadas y medianerías mediante trasdosado o en cámara.
- Aislamiento particiones interiores verticales.

CTE PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades	Unidades	Valores
Conductividad térmica (λ_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 ²	> 5
Absorción acústica (AW)	esp. 40/50 mm	0,70
	esp. 60 mm	0,80

Espesor (mm)	Resistencia térmica (R _p) (m ² · K/W)	Código de designación
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

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
40	40	0,40	8,10	97,20	1.750
40	40	0,60	12,15	97,20	1.750
50	50	0,40	6,48	77,76	1.400
50	50	0,60	9,72	77,76	1.400
60	60	0,40	5,40	64,80	1.166
60	60	0,60	8,10	64,80	1.166

VENTAJAS

- Proporciona confort térmico y acústico.
- Protección contra el fuego.
- No desprende polvo.
- Mantiene sus propiedades en todo el proceso de instalación.
- Fácil y rápido de instalar.
- 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