



ACUSTILAIN E

Edif. Residencial. Part. Verticales Interiores, Medianerías y Trasdosados de Fachada. Falsos Techos.

DESCRIPCIÓN

Panel semirígido de lana de roca.

APLICACIONES

- Aislamiento térmico y acústico en particiones interiores de tabiquería seca con estructura metálica y placa de yeso laminado.
- Aislamiento térmico y acústico en fachadas y medianeras mediante su colocación en la cámara de aire o mediante trasdosado.
- También recomendado para aislamiento sobre falsos techos.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Características		Unidades	Valores
Conductividad térmica (λ_p)		W/(m · K)	0,037
Calor específico aproximado (Cp)		J/Kg·K	800
Resistencia al vapor de agua		---	1
Reacción al fuego		Euroclases	A1
Absorción de agua (WS)		---	No hidrófilo
Resistencia al flujo de aire (AFr)		kPa.s/m²	>5
Absorción acústica (AW)	40/50/60 mm	---	0,7
	60/67 mm	---	0,8

Espesor (mm)	Resistencia térmica (R_p) (m ² ·K/W)	Código de designación
40	1,05	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AFr5
45	1,20	
50	1,35	
60	1,60	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AFr5
67	1,80	

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
40	1,35	0,40	6,48	116,64	2100
40	1,35	0,60	9,72	116,64	2100
45	1,35	0,40	6,48	116,64	2100
45	1,35	0,60	9,72	116,64	2100
50	1,35	0,40	4,86	87,48	1575
50	1,35	0,60	7,29	87,48	1575
60	1,35	0,40	4,32	77,76	1400
60	1,35	0,60	6,48	77,76	1400
67	1,35	0,40	4,32	77,76	1400
67	1,35	0,60	6,48	77,76	1400

VENTAJAS

- La solución más económica de Isover para el aislamiento con lana de roca.
- Buen aislamiento térmico y acústico.
- Muy buen comportamiento mecánico que hace que su proceso de instalación sea fácil y rápido.
- Espesores y medidas adaptadas a los sistemas constructivos tradicionales.
- Disponible toda la gama en anchos de 400 y 600 mm.
- 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