



PANEL CUBIERTA ISOVER 150 / 175

Edificación Industrial. Cubierta.

DESCRIPCIÓN

Panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada.

APLICACIÓN

Aislamiento térmico y acústico de cubiertas metálicas y de hormigón, azoteas y, en general, en aquellos lugares donde se deban soportar cargas.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades		Unidades	Valores
Conductividad térmica (λ_p)	P. Cub.I.150	W/(m·K)	0,039
	P. Cub.I.175		0,040
Calor específico aproximado (Cp)		J/kg·K	800
Resistencia al vapor de agua (MU)		---	1
Reacción al fuego	P. Cub.I.150	Euroclase	A1
	P. Cub.I.175		A1
Absorción de agua (WS)		---	No hidrófilo
Resistencia al flujo de aire (AF)		kPa·s/m ²	> 5
Absorción acústica (AW)	esp. 40/50 mm	---	0,70
	esp. 60 mm		0,80
	esp. 80 mm		0,90

Espesor (mm)	Panel Cub.150 Resistencia térmica (R _p) (m ² ·K/W)	Panel Cub.175 Resistencia térmica (R _p) (m ² ·K/W)	Código de designación
40	1,00	0,95	MW-EN 13162-T5-WS-MU1-AW0,70-AF5
50	1,25	1,20	MW-EN 13162-T5-WS-MU1-AW0,80-AF5
60	1,50	1,45	
80	2,05	1,95	MW-EN 13162-T5-WS-MU1-AW0,90-AF5

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
40	1,20	1,00	4,80	72,00	1872
50	1,20	1,00	4,80	57,60	1498
60	1,20	1,00	3,60	46,80	1217
80	1,20	1,00	2,40	36,00	936

VENTAJAS

- Alta resistencia mecánica.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- No desprende polvo.
- Mantiene sus propiedades en todo el proceso de instalación.
- Material totalmente estable.
- Imputrescible e inodoro.
- No es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- Químicamente inerte y respetuoso con el medio ambiente.
- No precisa ningún tipo de mantenimiento.
- Promueve el ahorro y la eficiencia energética.

CERTIFICADOS Y UTILIZACIÓN



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