



IXXO / IXXO LC (PANEL CUBIERTA SOLDABLE)

Edificación Industrial. Cubierta.

DESCRIPCIÓN

Panel rígido de alta densidad, constituido por lana de roca hidrofugada, revestido por una de las caras con un complejo de oxiasfalto con un film de polipropileno termofusible.

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)	IXXO	W/(m·K)	0,039
	IXXO LC		0,040
Calor específico aproximado (Cp)		J/kg·K	800
Resistencia al vapor de agua (MU)*		---	1
Reacción al fuego		Euroclase	F
Absorción de agua (WS)		---	No hidrófilo

Espesor (mm)	IXXO	IXXO LC
	Resistencia térmica (R_p) (m ² ·K/W)	Resistencia térmica (R_p) (m ² ·K/W)
40	1,00	0,95
50	1,25	1,20
60	1,50	1,45
80	2,05	1,95

Resistencia a la compresión	
IXXO	La reducción del 10% de espesor se alcanza a los 4500 daN/m ² de carga
IXXO LC	La reducción del 10% de espesor se alcanza a los 6500 daN/m ² de carga

* Lana desnuda

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

- Impermeabilización.
- Excelente solución para cubiertas.
- 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.
- No precisa ningún tipo de mantenimiento.
- Químicamente inerte y respetuoso con el medio ambiente.
- Promueve el ahorro y la eficiencia energética. ♻️

CERTIFICADOS Y UTILIZACIÓN



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

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

ISOver
Construimos tu Futuro