

IXXO LC

Coberturas

Descrição

Painel rígido de Lã de Rocha ISOVER, não hidrófilo, revestido numa das faces com complexo de oxiasfalto e uma película de polietileno termo-fusível. Com excelente resistência à compressão.

Aplicações

Pelo excelente desempenho termo-acústico e mecânico, **IXXO LC** é a melhor opção para:

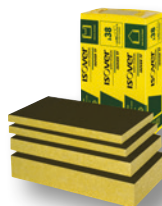
- Coberturas planas ou inclinadas de disposição convencional em edifícios de habitação unifamiliar ou colectiva.
- Autoprotelidas.

CTE Propiedades técnicas

Símbolo	Parâmetro	Ícone	Unidades	Valor	Norma
λ_D	Condutibilidade térmica declarada		W/m·K	0,040	EN 12667 EN 12939
C_p	Calor específico aproximado		J/kg·K	800	-
—	Reacção ao fogo		Euroclasse	F	EN 13501-1
WS	Absorção de água a curto prazo		kg/m ²	< 1	EN 1609
MU	Resistência à difusão de vapor de água, μ		-	1	EN 12086
MU	Resistência à difusão de vapor de água da camada de oxiasfalto, μ		-	50.000	CEC/CTE
SD	Rigidez dinâmica		MN/m ³	10	EN 29052-1
CP	Compressibilidade, c		mm	< 5	EN 13162 y EN 12431
CS	Resistência à compressão a 10% de deformação, σ_{10}		Kpa	65	EN 826
			Kg/m ²	6.500	
TR	Resistência à tracção perpendicular com as faces, σ_{mt}		KPa	10	EN 1607

Espessura d, mm	Resistência térmica declarada R_D , m ² ·K/W	Código de designação
EN 823	EN 12667 - EN 12939	EN 13162
40	1,00	MW-EN 13162-T6-DS(70,90)-WS-SD10-CP5
50	1,25	

Apresentação



Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m ² /colis	m ² /palette	m ² /camion
40	1,20	1,00	4,80	72,00	1.872
50	1,20	1,00	4,80	57,60	1.498

Vantagens

- Ótimo isolamento térmico e acústico em coberturas.
- Especialmente recomendado para coberturas ligeiras.
- Apresenta-se com uma camada de oxiasfalto que permite aplicar directamente uma manta geotêxtil, evitando outras operações.
- Excelente resistência à compressão.
- Produto sustentável, com composição em material reciclado superior a 50%. Material reciclável 100%.
- Material inerte que não é um meio propício ao desenvolvimento de micro-organismos.
- Mantém o desempenho do sistema inalterado durante toda a vida útil do edifício, não se degradando com o tempo.



Certificados



Guia de instalação

Informações adicionais disponíveis em: www.isover.pt

www.isover.pt
ISOVERblog.es
[@ISOVERes](https://twitter.com/ISOVERes)
[ISOVERaislamiento](https://www.facebook.com/ISOVERaislamiento)

[ISOVERaislamiento](https://www.youtube.com/ISOVERaislamiento)
[ISOVERes](https://www.instagram.com/ISOVERes)
[ISOVER Aislamiento](https://www.linkedin.com/company/ISOVERaislamiento)
[ISOVER Aislamiento](https://www.xing.com/ISOVERaislamiento)

ISOVER
 SAINT-GOBAIN