

Ficha Técnica



CLIMA PRO/PLUS T-397

Descrição:

Placa de poliestireno expandido integrada e de dupla densidade, fabricada em EPS branco com densidade (30 kg/m³) e Neopor-EPS com densidade (15 kg/m³). Indicada para isolamento de telhados, facilita a colocação e alinhamento de ripas e telhas.

Fabricado por:

FOREL, sob permissão BMI Roofing Systems

Distribuído em Portugal por:

CT Cobert Telhas S.A. (BMI Group)

Características Gerais:

Nome dos produtos:

Placas CLIMA PRO/PLUS T-397

Aplicação do produto: Isolamento térmico para aplicação em coberturas sob telhas.

Propriedades: Dimensões dentro a faixa de tolerâncias da norma UNE-EN-13163.

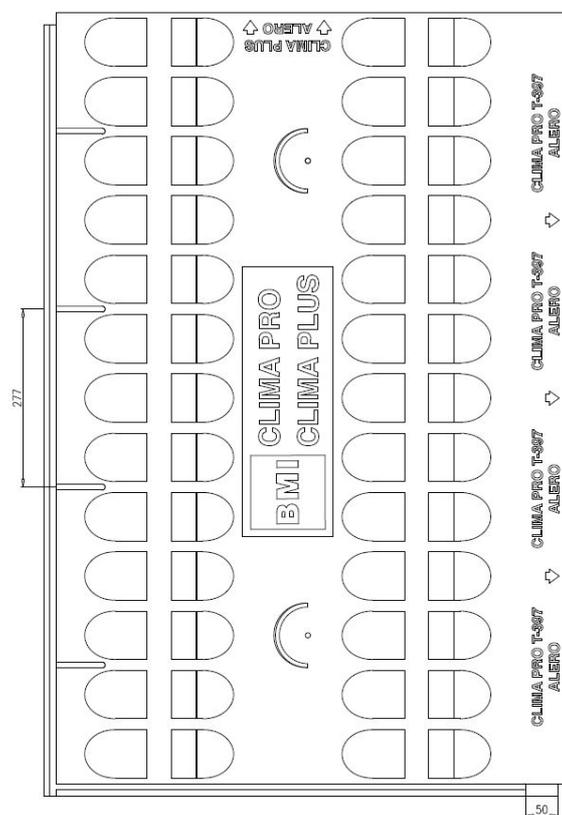
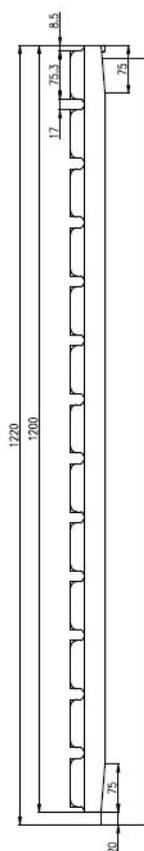
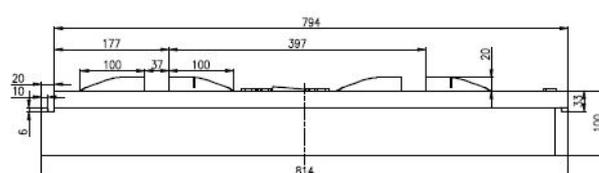
Condutividade térmica: 0.032 W/mK

Reação ao fogo do produto: Classe E.

Requerimentos do produto: A presente ficha técnica confirma que os produtos mencionados satisfazem as exigências do mandato conferido no âmbito da Diretiva Produtos de Construção (89/106/CEE), está sujeito a um controlo de produção e que os ensaios necessários e avaliações baseados na norma UNE-EN-13163.

Laboratório notificado: AENOR, organismo notificado 0099.

Empresa: FOREL, sistemas e projetos.



O desempenho do produto identificado anteriormente está em conformidade com o conjunto de desempenho(s) declarado(s).

Ficha Técnica

CLIMA PRO/PLUS T-397

Declara sob a sua exclusiva responsabilidade que os produtos:

Propriedade	Norma	CLIMA PRO-PLUS					
		60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Condutividade térmica a 10% (W/mK)	EN-12939	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
Tolerância comprimento	EN-822	L2					
Tolerância largura	EN-822	W2					
Tolerância espessura	EN-823	T2					
Tolerância retangularidade	EN-824	S2					
Tolerância planicidade	EN-825	P3					
Estabilidade em condições laboratoriais normais e constantes	EN-1603	DS(N)2					
Resistência à flexão	EN-12089	BS100	BS100	BS150	BS150	BS150	BS150
Tensão à compressão a 10%	EN-826	CS(10)90					
Absorção de água por imersão	EN-12087	WL(T)3					
Transmissão de vapor de água	EN-12086	MU(20-40)					
Estabilidade dimensional sob condições específicas de temperatura e humidade	EN-1605	DS(23,90))1					
Reação ao fogo	EN-13501 -1	Euroclasse E					

Ficha Técnica

CLIMA PRO/PLUS T-397

Declara sob a sua exclusiva responsabilidade que os produtos:

CLIMA PRO-PLUS. Resistência Térmica (m ² .K/W)				
Espessura 60 mm	Espessura 80 mm	Espessura 100 mm	Espessura 120 mm	Espessura 140 mm
1,85	2,50	3,10	3,75	4,35
Código de Designação CE				
EPS 13163-L(2)T(2)-W(2)-CS(10)90-WL(T)3-DS(23,90)1-DSN2				

O desempenho do produto identificado anteriormente está em conformidade com o conjunto de desempenho(s) declarado(s).