



Declaração de Desempenho

Clima PRO T-320

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.

Versão: 04/2024

1. CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO TIPO DE PRODUTO

Clima Pro 7042903 - 7044071 - 7042904

2. USO PRETENDIDO

Isolamento térmico para aplicar em coberturas sob a telha.

3. FABRICANTE e, se aplicável, REPRESENTANTE AUTORIZADO

FOREL.
Sistemas y Proyectos, S.L.
C/Turquesa 15
47012 Valladolid

4. REPRESENTANTE AUTORIZADO EM PORTUGAL

CT Cobert Telhas S.A. (BMI Group)
EN 361-1, Km 10, Outeiro da Cabeça
2565-594 Torres Vedras
Portugal

5. NORMA HARMONIZADA

UNE-EN-13153

6. DESEMPENHO DECLARADO

Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Reação ao fogo (EN-13501-1)	Euroclasse - E	UNE-EN-13163
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	
Tensão à compressão em 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 em condições específicas de temperatura e humidade (EN-1605)	DS(23,90))1	

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o conjunto de desempenho(s) declarado(s) no ponto 6. A presente declaração de desempenho é emitida, de acordo com a norma UNE-EN-13163, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 3.





Declaração de Desempenho

Clima PRO

Declara sob a sua exclusiva responsabilidade que os produtos:

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

CLIMA PRO. Resistência à Flexão		
Espessura 60 mm	Espessura 80 mm	Espessura 100 mm
BS100	BS100	BS150
EN-12089		

CLIMA PRO. Condutividade térmica a 10°C (W/mK)		
Espessura 60 mm	Espessura 80 mm	Espessura 100 mm
0,032	0,032	0,032
EN-12939		

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

