



## Declaración de Prestaciones

### Clima PRO T-320

Placa de poliestireno expandido integrada y de doble densidad, de EPS blanco con densidad (30 kg / m<sup>3</sup>) y Neopor-EPS con densidad (15 kg / m<sup>3</sup>). Indicada para el aislamiento de los tejados, facilita la colocación y alineación de rastreles y tejas.

Versión: 04/2024

#### 1. CÓDIGO ÚNICO DE IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE PRODUCTO

Clima Pro 7042903 - 7044071 - 7042904 - 7043998 - 7043999

#### 2. USO DESTINADO

Aislamiento térmico para su aplicación en cubiertas bajo teja.

#### 3. FABRICANTE y, en su caso, REPRESENTANTE AUTORIZADO

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

#### 4. REPRESENTANTE AUTORIZADO EN ESPAÑA

BMI Group ES  
Ctra. Villaluenga a Cobeja, km 3,5  
45520 Toledo  
Spain

#### 5. NORMA ARMONIZADA

UNE-EN-13153

#### 6. RESULTADOS DECLARADOS

| Características básicas  | Resultado     | Requerimientos de producto |
|--|---------------|----------------------------|
| Reacción al fuego (EN-13501-1)   | Euroclase - E | UNE-EN-13163               |
| Tolerancia longitud (EN-822)   | L2            |                            |
| Tolerancia anchura (EN-822)  | W2            |                            |
| Tolerancia espesor (EN-823)  | T2            |                            |
| Tolerancia rectangularidad (EN-824)  | S2            |                            |
| Tolerancia planeidad (EN-825)  | P3            |                            |
| Estabilidad en condiciones normales y constantes de laboratorio (EN-1603)              | DS(N)2        |                            |
| Tensión a compresión al 10% (EN-826)   | CS(10)90      |                            |
| Absorción de agua por inmersión (EN-12087)   | WL(T)3        |                            |
| Transmisión de vapor de agua (EN-12086)  | MU(20-40)     |                            |
| Estabilidad dimensional en condiciones específicas de temperaturas y humedad (EN-1605) | DS(23,90))1   |                            |

Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas en el punto 6. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad basado en la norma UNE-EN-13163, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.





## Declaración de Prestaciones

### Clima PRO T-320

Declara bajo su exclusiva responsabilidad que los productos:

| CLIMA PRO. Resistencia Térmica ( m <sup>2</sup> .K/W)   |               |                |                |                |
|---|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Espesor 60 mm   | Espesor 80 mm | Espesor 100 mm | Espesor 120 mm | Espesor 140 mm |
| 1,85  | 2,50          | 3,10           | 3,75           | 4,35           |
| Código de Designación CE                                |               |                |                |                |
| EPS 13163-L(2)T(2)-W(2)-CS(10)90-WL(T)3-DS(23,90)1-DSN2 |               |                |                |                |

| CLIMA PRO. Resistencia a Flexión |               |                |                |                |
|----------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Espesor 60 mm                    | Espesor 80 mm | Espesor 100 mm | Espesor 120 mm | Espesor 140 mm |
| BS100                            | BS100         | BS150          | BS150          | BS150          |
| EN-12089                         |               |                |                |                |

| CLIMA PRO. Conductividad térmica a 10°C (W/mK) |               |                |                |                |
|--|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Espesor 60 mm                                  | Espesor 80 mm | Espesor 100 mm | Espesor 120 mm | Espesor 140 mm |
| 0,032  | 0,032         | 0,032          | 0,032          | 0,032          |
| EN-12939                                       |               |                |                |                |

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

