

Ficha Técnica

CLIMA PRO T-320

Descripción:

Placa de poliestireno expandido integrada y de doble densidad, de EPS blanco con densidad ($30 \text{ kg} / \text{m}^3$) y Neopor-EPS con densidad ($15 \text{ kg} / \text{m}^3$). Indicada para el aislamiento de los tejados, facilita la colocación y alineación de rastreles y tejas.

Fabricado por:

FOREL, bajo permiso BMI Roofing Systems

Distribuido en España por:

BMI Roofing Systems S.L.U

Características Generales:

Nombre de los productos:

Placas CLIMA PRO T-320

Aplicación del producto: Aislamiento térmico para su aplicación en cubiertas bajo teja.

Propiedades: Dimensiones dentro del rango de tolerancias de la norma UNE-EN-13163.

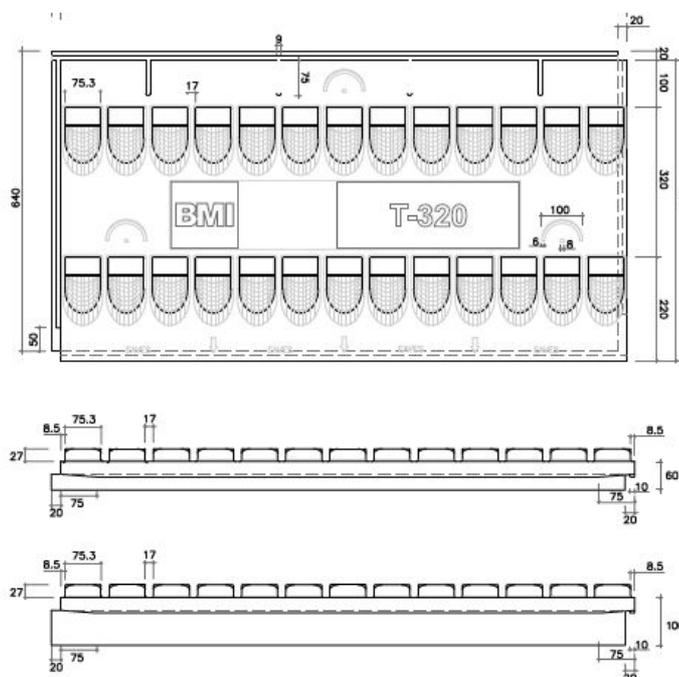
Conductividad térmica: 0.032 W/mK

Reacción al fuego del producto: Clase E.

Requerimientos del producto: La presente ficha técnica confirma que los productos mencionados satisfacen las exigencias del mandato dado en el marco de la Directiva de Productos de Construcción (89/106/CEE), está sujeto a un control de producción y que los ensayos necesarios y evaluaciones basados en la norma UNE-EN-13163.

Laboratorio notificado: AENOR, organismo notificado 0099.

Empresa: FOREL, sistemas y proyectos.



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

BMI

Ctra. de Villaluenga a Cobeja, km. 3,500

45520 Villaluenga de la Sagra, TOLEDO

Tel: +34 925 530 708

Fax: +34 925 531 718

www.bmigroup.com/es



Ficha Técnica

CLIMA PRO T-320

Declara bajo su exclusiva responsabilidad que los productos:

| Propiedad | Norma | CLIMA PRO T-320 | | | | |
|---|------------|-----------------|-------|--------|--------|--------|
| | | 60 mm | 80 mm | 100 mm | 120 mm | 140 mm |
| Conductividad térmica al 10% (W/mK) | EN-12939 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 |
| 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 | | | | |
| Resistencia a flexión | EN-12089 | BS100 | BS100 | BS150 | BS150 | BS150 |
| 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 temperatura y humedad | EN-1605 | DS(23,90))1 | | | | |
| Reacción al fuego | EN-13501-1 | Euroclase E | | | | |

Ficha Técnica

CLIMA PRO T-320

Declara bajo su exclusiva responsabilidad que los productos:

| CLIMA PRO T-320. Resistencia Térmica (m ² .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 | | | | |

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