

## Declaración de Prestaciones Productos BMI Cobert

Descripción: **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.

Fabricado por:

**FOREL**

**Bajo permiso BMI Roofing Systems**

Distribuido en España por:

**Bmi Roofing Systems S.L.U.**

**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 declaración de conformidad 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



Superficie total: 1.220 x 660 mm

Superficie neta m<sup>2</sup>: 0,768 (1.200 x 640 mm)

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



BMI Roofing Systems, S.L.U.

Fdo. Juan del Amo  
Jefe de producto BMI  
Villaluenga de la Sagra, Agosto 2019

## Declaración de Prestaciones Productos BMI Cobert

Declara bajo su exclusiva responsabilidad que los productos:

Denominación	Código de designación CE	Aplicación
T 320 60 mm	EPS-EN 13163-L2-W2-T2- CS(10)90- WL(T)3-DS(23,90)1- DS(N)2	Aislamiento térmico no sometido a cargas relevantes en cubiertas.
T 320 100 mm	EPS-EN 13163-L2-W2-T2- CS(10)90- WL(T)3-DS(23,90)1- DS(N)2	
T 320 120 mm	EPS-EN 13163-L2-W2-T2- CS(10)90- WL(T)3-DS(23,90)1- DS(N)2	
T 320 140 mm	EPS-EN 13163-L2-W2-T2- CS(10)90- WL(T)3-DS(23,90)1- DS(N)2	

cumplen con las siguientes propiedades y valores declarados:

Propiedad	Norma	Producto			
		T 320 60 mm	T 320 100 mm	T 320 120 mm	T 320 140 mm
Conductividad térmica a 10°C (W/mK)	EN-12939	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	BS150	BS150	BS150
Tensión 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			

Resistencia térmica a 10°C (m²K/W)			
T 320 60 mm	T 320 100 mm	T 320 120 mm	T 320 140 mm
1.85 m²K/W	3.10 m²K/W	3.75 m²K/W	4.35 m²K/W

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

