



## DECLARACION DE PRESTACIONES

Nro. DoP24FINNFOAMEPS100

1. **Código de identificación única del producto:** Poliestireno Expandido (EPS) Finnfoam EPS100/(Espesor).
2. **Identificación del producto de construcción:** Ver etiqueta del producto
3. **Usos previstos del producto de construcción:** *Planchas de poliestireno expandido (EPS) para aislamiento térmico, ThIB* . Aplicaciones recomendadas están especificadas en el sitio web: [www.finnfoam.es](http://www.finnfoam.es)

4. **Nombre, nombre o marca registrada y dirección de contacto del fabricante:**

**Finnfoam SL**

Lugar O Cerquido 40-A Budiño  
Salceda de Caselas (Pontevedra), España  
Tel. 0034 98634 34 21 info@finnfoam.es

6. **Sistema de evaluación de prestación del producto:** *Sistema 3 (AVCP 3)*

7. **Declaración de prestaciones del producto de construcción bajo el estándar armonizado:**

Organismos notificados: Centro de ensayos Innovación y Servicios (CEIS) (NB. 1722), Itecons (NB.2211). *Determinación del producto tipo sobre la base de ensayos iniciales tipo, valores tabulados y emisión de los informes de ensayos para las propiedades declaradas por el sistema 3.*



8. Prestaciones declaradas:

<i>Características esenciales</i>	<b>Prestaciones</b>			<i>Especificaciones técnicas armonizadas</i>
<b>Resistencia Térmica</b>	Espesor	T1		EN 13163:2013 + A1
	Espesor (mm)	Conductividad Térmica $\lambda_D$	Resistencia Térmica $R_D$	
	20	0,036	0,55	
	30	0,036	0,80	
	40	0,036	1,10	
	50	0,036	1,35	
	60	0,036	1,65	
	70	0,036	1,90	
	80	0,036	2,20	
	100	0,036	2,75	
120	0,036	3,30		
<b>Reacción al Fuego</b>	Reacción al Fuego	E		
<b>Durabilidad de la reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento /degradación</b>	Características de durabilidad	NPD		
<b>Durabilidad de la resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento /degradación</b>	Resistencia Térmica $R_D$ y conductividad térmica $\lambda_D$	Sin cambios		
	Características de durabilidad	DS (70,90)1		
<b>Resistencia a la Compresión</b>	Tensión de compresión o Resistencia a la compresión	Espesor (mm)	CS(10\Y)	
		20	CS(10\Y)100	
		30	CS(10\Y)100	
		40	CS(10\Y)100	
		50	CS(10\Y)100	
		60	CS(10\Y)100	
		70	CS(10\Y)100	
		80	CS(10\Y)100	
		100	CS(10\Y)100	
	120	CS(10\Y)100		
Deformación bajo condiciones específicas de carga y temperatura	NDP			

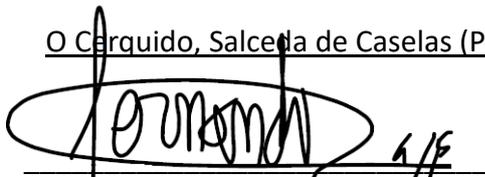
<b>Resistencia a la tracción, flexión y cortante</b>	Resistencia a la flexión	>=200 (BS200) (60 mm)
	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	>=250 (TR250)
	Módulo de corte G	>=2550 kPa
	Resistencia a cortante	>=100 kPa (60 mm)
<b>Durabilidad de la resistencia a la compresión frente al envejecimiento / degradación</b>	Fluencia a la compresión	NPD
	Carga cíclica	NPD
	Congelación descongelación	NPD
<b>Permeabilidad al agua</b>	Absorción de agua a largo plazo después de la inmersión total	WL(T)1
	Absorción de agua inmersión parcial corta duración	<0,1 Wlp (kg/m <sup>2</sup> )
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>	Transmisión de vapor de agua $\mu$	30 a 70
<b>Liberación de sustancias peligrosas en el ambiente interior</b>	Liberación de sustancias	No se libera
<b>Incandescencia continua</b>	Incandescencia continua	NPD

9. Las declaraciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Fernando Álvarez Sömme, Director General

O Carquido, Salceda de Caselas (Pontevedra)- España a 20/02/2024

  
 (Firma)