



## DECLARACION DE PRESTACIONES

Nro. DoP25FI300

1. **Código de identificación única del producto:** Poliestireno Extruido (XPS) Finnfoam FI300/(Espesor).
2. **Identificación del producto de construcción:** Ver etiqueta del producto
3. **Usos previstos del producto de construcción:** *Planchas de poliestireno extruido (XPS) para aislamiento térmico. 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: Tecnalía Research and Innovation (NB. 1292), 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		
	Espesor (mm)	Conductividad Térmica $\lambda_D$	Resistencia Térmica $R_D$	
	40	0,033	1,20	
	50	0,033	1,50	
	60	0,033	1,80	
	70	0,034	2,05	
	80	0,034	2,35	
	100	0,034	2,90	
120	0,035	3,45		
<b>Reacción al Fuego</b>	Reacción al Fuego	E		EN 13164:2012 + A1:2015
<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)		
<b>Resistencia a la Compresión</b>	Tensión de compresión o Resistencia a la compresión	Espesor (mm)	CS(10\Y)	
		40	CS(10\Y)250	
		50	CS(10\Y)300	
		60	CS(10\Y)300	
		70	CS(10\Y)300	
		80	CS(10\Y)300	
		100	CS(10\Y)300	
	120	CS(10\Y)300		
Deformación bajo condiciones específicas de carga y temperatura	DLT(2)5			
<b>Resistencia a la tracción , flexión y cizalladura</b>	Resistencia a la flexión	NPD		

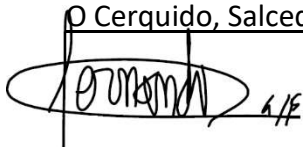
	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	NPD	
	Resistencia a la cizalladura	NPD	
<b>Durabilidad de la resistencia a la compresión frente al envejecimiento / degradación</b>	Fluencia a la compresión	NPD	
	Carga cíclica	NPD	
	Congelación descongelación	NPD	
<b>Permeabilidad al agua</b>	Absorción de agua a largo plazo después de la inmersión total	WL(T)0,7	
	Absorción de agua a largo plazo después de la difusión	NPD	
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>	Transmisión de vapor de agua $\mu$	NPD	
<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 Cerquido, Salceda de Caselas (Pontevedra)- España a 03/02/2025

  
 (Firma)