DECLARACION DE PRESTACIONES

Nro. DoP26FL300-URA

1. **Código de identificación única del producto:** Poliestireno Extruido (XPS) Finnfoam FL300-URA/(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.

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

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

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

Organismos notificados: Tecnalia 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:

Características esenciales	**Prestaciones**			***Especificaciones técnicas armonizadas***
Resistencia Térmica	Espesor	T1		EN 13164:2012 + A1:2015
	Espesor (mm)	Conductividad Térmica λ_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	2,95	
	120	0,035	3,45	
Reacción al Fuego	Reacción al Fuego	E		
Durabilidad de la reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento /degradación	Características de durabilidad	NPD		
Durabilidad de la resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento /degradación	Resistencia Térmica R_D y conductividad térmica λ_D	Sin cambios		
	Características de durabilidad	DS(70,90)		
Resistencia a la Compresión	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		
Resistencia a la tracción , flexión y cizalladura	Resistencia a la flexión	NPD		

	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	NPD	
	Resistencia a la cizalladura	NPD	
Durabilidad de la resistencia a la compresión frente al envejecimiento / degradación	Fluencia a la compresión	NPD	
	Carga cíclica	NPD	
	Congelación descongelación	NPD	
Permeabilidad al agua	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	
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua μ	NPD	
Liberación de sustancias peligrosas en el ambiente interior	Liberación de sustancias	No se libera	
Incandescencia continua	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:

Javier Pérez Rodríguez, Director General

O Cerquido, Salceda de Caselas (Pontevedra)- España a 31/03/2026