



## DECLARACION DE PRESTACIONES

Nro. DoP21FK300

1. Código de identificación única del producto: Poliestireno Extruido (XPS) Finnfoam FK300/(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 $R_D$	
	30	0,033	0,90	
	35	0,034	1,05	
	40	0,034	1,20	
	50	0,034	1,50	
	60	0,034	1,80	
	70	0,034	2,05	
	80	0,034	2,35	
	100	0,034	2,95	
120	0,036	3,30		
<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)	
		30	CS(10\Y)200	
		35	CS(10\Y)200	
		40	CS(10\Y)200	
		50	CS(10\Y)250	
		60	CS(10\Y)250	
		70	CS(10\Y)250	
		80	CS(10\Y)250	
		100	CS(10\Y)250	
	120	CS(10\Y)250		
	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 $\mu$	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:

Fernando Álvarez Sömme, Director General

O Cerquido, Salceda de Caselas (Pontevedra)- España a 01/03/2021

(Firma)

**FINNFOAM S.L.**  
Lugar O Cerquido S/N Nacional 550 Km: 22,5  
36470 Salceda de Caselas (Pontevedra) España  
NIF: B86194750  
Tel.: 0034 986343421



