DECLARACION DE PRESTACIONES

Nro. DoP20ETICS300

1. **Código de identificación única del producto:** Poliestireno Extruido (XPS) Finnfoam ETICS300/(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	
	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	
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)	
		30	CS(10\Y)250	
		35	CS(10\Y)250	
		40	CS(10\Y)300	
		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	50
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 01/03/2020

(Firma)

FINNFOAM S.L.
Lugar O Cerquido S/N Nacional 550 Km: 22,5
36470 Salceda de Caselas (Pontevedra) España
NIF: B86154750
Tel.: 0034 986343421