



## DECLARACION DE PRESTACIONES

Nro. DoP25FINNFOAMEPS100-GRAPH

1. **Código único de identificação do produto:** Poliestireno Expandido (EPS) Finnfoam EPS100-GRAPH/(Espesura).
2. **Identificação do produto de construção:** Ver etiqueta do produto.
3. **Utilização pretendida do produto de construção:** Poliestireno expandido (EPS) para isolamento térmico, ThiB. As aplicações recomendadas estão especificadas no site: [www.finnfoam.es](http://www.finnfoam.es).
4. **Nome, designação comercial ou marca e endereço de contacto do fabricante:**

**Finnfoam SL**

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

6. Fornecimento de sistema de avaliação de produto: **Sistema 3 (AVCP 3)**

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

Organismos notificados: Itecons (NB.2211). Determinação do tipo de produto com base nos ensaios iniciais de tipo, valores tabelados e emissão dos relatórios de ensaio para as propriedades declaradas pelo sistema 3.



## 8. Características de desempenho:

<i>Características essenciais</i>	<i>Desempenho</i>			<i>Especificações técnicas Harmonizadas</i>
<b>Resistencia Térmica</b>	<b>Espessura</b>	T1		
	Espessura (mm)	Conductividade Térmica $\lambda_D$	Resistência Térmica $R_D$	
	20	0,031	0,60	
	30	0,031	0,95	
	40	0,031	1,25	
	50	0,031	1,60	
	60	0,031	1,90	
	70	0,031	2,25	
	80	0,031	2,55	
	100	0,031	3,20	
120	0,031	3,85		
<b>Reação ao fogo</b>	Reação ao fogo	E		EN 13163:2013 + A1
<b>Durabilidade da reação ao fogo antes do calor, condições climáticas, envelhecimento / degradação</b>	Características de durabilidade	NPD		
<b>Durabilidade da resistência térmica ao calor, condições climáticas, envelhecimento / degradação</b>	Resistência Térmica $R_D$ e condutividade térmica $\lambda_D$	Sin cambios		
	Características de durabilidade	DS (70,90)1		
<b>Resistência à Compressão</b>	Tensão de compressão ou resistência à compressão	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		
Deformação sob condições específicas de carga e temperatura	NDP			

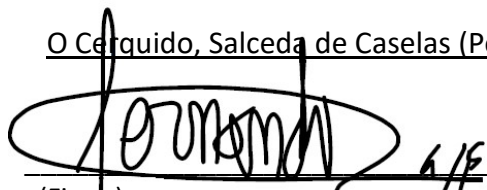
<b>Resistência à tração, flexão e cisalhamento</b>	Resistência à flexão	NPD
	Resistência à tração perpendicular às faces	NPD
	Módulo de Corte	NPD
	Resistência ao cisalhamento	NPD
<b>Durabilidad de la resistencia a la compresión frente al envejecimiento / degradación</b>	Compressão de fluência	NPD
	Carregamento cíclico	NPD
	Descongelar congelar	NPD
<b>Permeabilidad al agua</b>	Absorção de água a longo prazo após imersão total	WL(T)1
	Absorção de água a longo prazo após vdifusão	<0,1 Wlp (kg/m2)
<b>Permeabilidade ao vapor de água</b>	Transmissão de vapor de água $\mu$	30 a 70
<b>Liberação de substâncias perigosas no ambiente interno</b>	Libertação de substâncias	No se libera
<b>Incandescência contínua</b>	Incandescência contínua	NPD

9. As declarações do produto identificadas no ponto 1 estão em conformidade com os benefícios declarados no ponto 8. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Fernando Álvarez Sömme, Director General

O Carquido, Salceda de Caselas (Pontevedra)- España a 03/02/2025

  
(Firma)