



**Declaración de Prestaciones**  
 DOP n° 140410300B 2019-01-01  
**FOAMGLAS® PERINSUL S**



1. Código de Identificación única del producto tipo	FOAMGLAS® PERINSUL S DOP n° 140410300B 2019/01/01-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)1800-BS550-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)500-Mu
2. Identificación del producto de construcción como se establece en el art. 11(4)	Cellular glass - thermal break - FAB PERINSUL S
3. Uso o Usos previstos del producto de construcción	Aislamiento térmico para la edificación
4. Nombre y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el art. 11(5)	PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B) www.foamglas.com quality-compliance@foamglas.com
5. Nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el art. 12(2)	No aplicable
6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las	EVCP Sistema 3
7. Norma armonizada	EN 13167 & ETA 18/0627 based on EAD 170018-00-0305
Organismo notificado	Thermal conductivity - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) / Compressive strength - BBRI (No. 1136)

8. Cuadro 1

Características esenciales	Actuación		EN 13167:2012 + A1:2015
	resistencia térmica	Valor RD ver cuadro 2	
Resistencia térmica	resistencia térmica	Valor RD ver cuadro 2	
	Conductividad térmica		
	Espesores		
Reacción al fuego Euroclases	Reacción al fuego		
Durabilidad de la conductividad térmica frente al envejecimiento/degradación	resistencia térmica	Valor RD ver cuadro 2	La conductividad térmica de los productos de vidrio celular no cambia con el tiempo, la experiencia ha mostrado que la estructura de la célula es estable
	Conductividad térmica		
	Características de durabilidad		
Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento/degradación	Estabilidad dimensional	DS (70/90)	La reacción al fuego del vidrio celular no se deteriora con el tiempo
	Características de durabilidad		
	Estabilidad dimensional	DS (70/90)	
Resistencia a la compresión	Resistencia a la compresión		
	carga puntual		
A la tracción / resistencia a la flexión	Resistencia a la flexión		NPD
	Resistencia a la tracción paralela a las caras		
	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras		
Durabilidad de la resistencia a la compresión frente a la degradación por envejecimiento	fluencia a la compresión		
Permeabilidad al agua	Absorción de agua	WS	
	Absorción de agua	WL(P)	
Permeabilidad al vapor de agua	resistencia de vapor de agua	∞ Infinito	
Índice de absorción acústica	absorción acústica	AP1→NPD	
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	Emisión de sustancias peligrosas	NPD	
Incandescencia continua	Incandescencia continua	Sin incandescencia	

Cuadro 2

Espesores (mm)	resistencia térmica (m²K / W)	Espesores (mm)	resistencia térmica (m²K / W)
40		125	
45		130	
50		135	
55		140	
60		145	
65		150	
70		155	
75		160	
80		165	
85		170	
90		175	
95		180	
100			
105			
110			
115			
120			

9. Las prestaciones del producto están en conformidad con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones, se emite de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante

Piet Vitse, European Director Norms & Standards, Product & Systems Certifications, Policy and Advocacy

Tessenderlo (B),01.01.2019

Versión previa: 01.01.2018