



**dichiarazione di prestazione**  
DOP n° 140410300B 2019-01-01  
**FOAMGLAS® PERINSUL S**



1. Codice identificativo del tipo di prodotto	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. Identificazione del prodotto come richiesto dall'Art. 11(4)	Cellular glass - thermal break - FAB PERINSUL S
3. Utilizzo del prodotto	Isolamento termico per l'edilizia
4. Nome e contatto del produttore ai sensi dell'Art. 11(5)	PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B) www.foamglas.com quality-compliance@foamglas.com
5. Nome del mandatario il cui mandato copre i compiti specificati all'art. 12 (2)	nessuno
6. Sistema o sistemi AVCP come indicato nell'Allegato V	AVCP sistema 3
7. Norma armonizzata	EN 13167 & ETA 18/0627 based on EAD 170018-00-0305
Ente di certificazione	Thermal conductivity - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) / Compressive strength - BBRI (No. 1136)

8. Tabella 1

caratteristiche essenziali	spettacoli	
Resistenza termica	Resistenza termica	Vlori di RD - Vedi tabella 2
	Conduktività termica	
	Spessore	
Reazione al fuoco Caratteristiche delle Euroclassi	Reazione al fuoco	
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Resistenza termica	Vlori di RD - Vedi tabella 2
	Conduktività termica	
	Caratteristiche della durabilità	La Conduktività termica del vetro cellulare non cambia col tempo, le prove hanno mostrato che la struttura delle celle è stabile.
	Stabilità dimensionale	DS (70/90)
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Caratteristiche della durabilità	Il comportamento al fuoco del vetro cellulare non cambia col tempo.
	Stabilità dimensionale	DS (70/90)
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione	
Resistenza alla trazione / flessione	Carico puntuale	
	resistenza alla flessione	
	Resistenza alla trazione parallela alle facce	NPD
	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	
Durabilità della resistenza alla compressione in rapporto o all'invecchiamento/degradazione	Resistenza alla compressione	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento acqua a breve termine	WS
	Assorbimento acqua a lungo termine	WL(P)
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza del vapore acqueo	∞ infinito
Indice assorbimento acustico	Assorbimento acustico	AP1 → NPD
Emissioni sostanze pericolose all'interno degli ambienti	Emissioni delle sostanze pericolose	NPD
Combustione con incandescenza continua	Combustione con incandescenza continua	nessuna incandescenza

EN 13167:2012 + A1:2015

Tabella 2

Spessore (mm)	Resistenza termica (m²K / W)	Spessore (mm)	Resistenza termica (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. Le prestazioni del prodotto sono conformi alla dichiarazione di conformità (DoP). Questa dichiarazione di conformità è rilasciata ai sensi del Regolamento (EU) nNo. 305/2011 sotto la sola responsabilità del costruttore sopra indicato.

Firmato nome e per conto del costruttore

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

Tessenderlo (B), 01.01.2019

Versione precedente: 01.01.2018