



dichiarazione di prestazione
DOP n° 140440050B 2018-01-01
FOAMGLAS®TAPERED ROOF F



1. Codice identificativo del tipo di prodotto	FOAMGLAS®TAPERED ROOF F DOP n° 140440050B 2018/01/01 –THIB–CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)1600-BS550-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)600-Mu
2. Identificazione del prodotto come richiesto dall'Art. 11(4)	Cellular glass - TAPERED ROOF F
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
Norma armonizzata	EN 13167
7. 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		EN 13167:2012 + A1:2015
Resistenza termica	Resistenza termica	Vlori di RD - Vedi tabella 2	
	Conducibilità termica	$\lambda D \leq 0.050 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	Spessore	from 40 to 180 mm	
Reazione al fuoco Caratteristiche delle Euroclassi	Reazione al fuoco	Euroclass A1	
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Resistenza termica	Vlori di RD - Vedi tabella 2	
	Conducibilità termica	$\lambda D \leq 0.050 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	Caratteristiche della durabilità	La Conducibilità 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	CS $\geq 1600 \text{ kPa}$	
Resistenza alla trazione / flessione	Carico puntuale	PL $\leq 1 \text{ mm}$	
	resistenza alla flessione	BS $\geq 550 \text{ kPa}$	
	Resistenza alla trazione parallela alle facce	NPD	
	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR $\geq 200 \text{ kPa}$	
Durabilità della resistenza alla compressione in rapporto o all'invecchiamento/degradazione	Resistenza alla compressione	CC (1,5/1/50) 600	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento acqua a breve termine	WS	
	Assorbimento acqua a lungo termine	WL(P)	
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	∞ infinito	
Indice assorbimento acustico	Assorbimento acustico	AP1 \rightarrow NPD	
Emissione sostanze pericolose all'interno degli ambienti	Emissione delle sostanze pericolose	NPD	
Combustione con incandescenza continua	Combustione con incandescenza continua	nessuna incandescenza	

Tabella 2

Spessore (mm)	Resistenza termica (m ² K / W)	Spessore (mm)	Resistenza termica (m ² K / W)
40	0,80	125	2,50
45	0,90	130	2,60
50	1,00	135	2,70
55	1,10	140	2,80
60	1,20	145	2,90
65	1,30	150	3,00
70	1,40	155	3,10
75	1,50	160	3,20
80	1,60	165	3,30
85	1,70	170	3,40
90	1,80	175	3,50
95	1,90	180	3,60
100	2,00		
105	2,10		
110	2,20		
115	2,30		
120	2,40		

9. Le prestazioni del prodotto sono conformi alla dichiarazione di conformità (DoP). Questa dichiarazione di conformità è rilasciata ai sensi del Regolamento (EU) nNo. 305/211 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),01.01.2018

Versione precedente: 01.01.2017