



dichiarazione di prestazione	
DOP n° 120211050C 2022-01-01	
FOAMGLAS®TAPERED READY F	



FOAMGLAS®

1. Codice identificativo del tipo di prodotto	FOAMGLAS®TAPERED READY F DOP n° 120211050C 2022/01/01-ThiB-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)1600-B5550-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)600-Mu
2. Identificazione del prodotto come richiesto dall'Art. 11(4)	Cellular glass - TAPERED READY 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 DOP-compliance@owenscorning.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
8. 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	
	Conduttività termica	$\lambda D \leq 0.050 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	
	Spessore	from 40 to 180 mm	
Reazione al fuoco Caratteristiche delle Euroclassi		Euroclass E	
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Resistenza termica	Vlori di RD - Vedi tabella 2	
	Conduttività termica	$\lambda D \leq 0.050 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	
	Caratteristiche della durabilità	La Conduttività 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	$CS \geq 1600 \text{ kPa}$	
	Carico puntuale	$PL \leq 1 \text{ mm}$	
Resistenza alla trazione / flessione	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	
Permeabilità al vapore acqueo	Assorbimento acqua a lungo termine	WL(P)	
Indice assorbimento acustico	Resistenza del vapore acqueo	∞ infinito	
Emissione sostanze pericolose all'interno degli ambienti	Assorbimento acustico	AP1→NPD	
Combustione con incandescenza continua	Emissione delle sostanze pericolose	NPD	
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	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. 305/2011 sotto la sola responsabilità del costruttore sopra indicato.

Firmato nome e per conto del costruttore

Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 1-1-2022

Versione precedente: 1-3-2020