



Deklaracja właściwości użytkowych

DOP n° 120211050C 2025-02-17

FOAMGLAS® TAPERED READY F



FOAMGLAS®

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	FOAMGLAS® TAPERED READY F DOP n° 120211050C 2025/02/17-Th1B-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)1600-BSS50-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)600-Mu
2. Identyfikacja wyrobu budowlanego zgodnie z wymogami art. 11 (4)	Cellular glass TAPERED READY F
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego	Izolacja cieplna budynków
4. Nazwa i adres kontaktowy producenta zgodnie z wymaganiami art. 11 (5)	PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B) www.foamglas.com DOP-compliance@owenscorning.com
5. Nazwa upoważnionego przedstawiciela, którego mandat obejmuje zadania określone w art. 12 (2)	Brak
6. System(-y) AVCP	AVCP system 3
7. Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN 13167 Przewodność cieplna - BBRI (nr 1136) i FIW (nr 751) / Reakcja na ogień - WFGRT (nr 1173) / Wytrzymałość na ściskanie - BBRI (nr 1136)

8. Deklarowana wydajność

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		EN 13167/2012 + A1:2015
Opór cieplny	Opór cieplny	RD-wartość patrz tabela 2	
	Przewodność cieplna	$\lambda_D \leq 0.050 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	Grubości	from 40 to 180 mm	
Euroklasa	reakcja na ogień	Euroclass E	
	Opór cieplny	RD-wartość patrz tabela 2	
Trwałość przewodności cieplnej przy starzeniu się / degradacji	Przewodność cieplna	$\lambda_D \leq 0.050 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	Charakterystyki trwałości	Przewodność cieplna produktów ze szkła komórkowego nie zmienia się z czasem, doświadczenie pokazało, że struktura komórki jest stabilna.	
	Stabilność wymiarowa	DS (70/90)	
Trwałość reakcji na ogień przy starzeniu się / degradacji	Charakterystyki trwałości	Właściwości ogniowe szkła komórkowego nie pogarszają się z upływem czasu	
	Stabilność wymiarowa	DS (70/90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS $\geq 1600 \text{ kPa}$	
	obciążenie punktowe	PL $\leq 1 \text{ mm}$	
	Zginanie	BS $\geq 550 \text{ kPa}$	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do	NPD	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do	TR $\geq 200 \text{ kPa}$	
	pełzanie przy ścisnaniu	CC (1,5/1/50) 600	
Wytrzymałość na ściskanie przed degradacją starzenia	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	
Przepuszczalność wody	Przepuszczalność pary wodnej	∞ Wartość nieskończona (m)	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik pochłaniania dźwięku	NPD	
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska	NPD	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska	Podtrzymywanie żaru	NPD	
Podtrzymywanie żaru			

Grubości (mm)	Opór cieplny (m ² K / W)	Grubości (mm)	Opór cieplny (m ² K / W)
40	0,8	125	2,50
45	0,9	130	2,60
50	1	135	2,70
55	1,1	140	2,80
60	1,2	145	2,90
65	1,3	150	3,00
70	1,4	155	3,10
75	1,5	160	3,20
80	1,6	165	3,30
85	1,7	170	3,40
90	1,8	175	3,50
95	1,9	180	3,60
100	2		
105	2,1		
110	2,2		
115	2,3		
120	2,4		

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego

W imieniu producenta podpisał(-a):

Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 17-02-2025

Poprzednia wersja: 1-1-2022