



## Deklaracja właściwości użytkowych

DOP n° 140440015B 2025-02-17

FOAMGLAS® TAPERED T4+



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	FOAMGLAS® TAPERED T4+ DOP n° 140440015B 2025/02/17 – ThIB-CG-EN13167-PL(P)1,5-DS(70,90)-CS(Y)600-BS450-TR150-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)225-Mu
2. Identyfikacja wyrobu budowlanego zgodnie z wymogami art. 11 (4)	Cellular glass TAPERED ROOF T4+
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	$\lambda_D \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	Grubości	from 40 to 200 mm	
Euroklasa	reakcja na ogień	Euroclass A1	
	Opór cieplny	RD-wartość patrz tabela 2	
Trwałość przewodności cieplnej przy starzeniu się / degradacji	Przewodność cieplna	$\lambda_D \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	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)	
	Charakterystyki trwałości	Właściwości ogniowe szkła komórkowego nie pogarszają się z upływem czasu	
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 $\geq 600 \text{ kPa}$ obciążenie punktowe PL $\leq 1,5 \text{ mm}$ Zginanie BS $\geq 450 \text{ kPa}$	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do	NPD	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do	TR $\geq 150 \text{ kPa}$	
	pełzanie przy ścisnaniu	CC (1,5/1/50) 225	
Wytrzymałość na ściskanie przed degradacją starzenia	Nasiąkliwość wodą ( krótkotrwała)	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	
Przepuszczalność wody	Przepuszczalność pary wodnej	$\infty$ 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 <sup>2</sup> K / W)	Grubości (mm)	Opór cieplny (m <sup>2</sup> K / W)
40	0,95	125	3,00
45	1,05	130	3,15
50	1,2	135	3,25
55	1,3	140	3,40
60	1,45	145	3,50
65	1,55	150	3,65
70	1,7	155	3,75
75	1,8	160	3,90
80	1,95	165	4,00
85	2,05	170	4,10
90	2,15	175	4,25
95	2,3	180	4,35
100	2,4	185	4,50
105	2,55	190	4,60
110	2,65	195	4,75
115	2,8	200	4,85
120	2,9		

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