



Deklaracja właściwości użytkowych
DOP n° 120205015B 2025-02-17
FOAMGLAS® BOARD T4+



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	FOAMGLAS® BOARD T4+ DOP n° 120205015B 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 BOARD 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 E	
	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)	
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 prostopadłe do	TR $\geq 150 \text{ kPa}$	
Wytrzymałość na ściskanie przed degradacją starzenia	pełzanie przy ścisaniu	CC (1,5/1/50) 225	
	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	WS	
Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Oporność na parę wodną	∞ Wartość nieskończona (m)	
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	
Podtrzymywanie żaru	Podtrzymywanie żaru	NPD	

Grubości (mm)	Opór cieplny (m ² K / W)	Grubości (mm)	Opór cieplny (m ² 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