



Deklaracja właściwości użytkowych
DOP n° 120205030B 2025-02-17
FOAMGLAS® BOARD S3



FOAMGLAS®

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	FOAMGLAS® BOARD S3 DOP n° 120205030B 2025/02/17-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)900-BS500-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)350-Mu
2. Identyfikacja wyrobu budowlanego zgodnie z wymogami art. 11 (4)	Cellular glass BOARD S3
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	
Opór cieplny	Opór cieplny	RD-wartość patrz tabela 2	
	Przewodność cieplna	$\lambda_D \leq 0.045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	Grubości	from 40 to 200 mm	
Euroklasa	reakcja na ogień	Euroclass E	
Trwałość przewodności cieplnej przy starzeniu się / degradacji	Opór cieplny	RD-wartość patrz tabela 2	
	Przewodność cieplna	$\lambda_D \leq 0.045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	Charakterystyki trwałości	Przewodność cieplna produktów ze szkła komórkowego nie zmienia się z czasem, doświadczenie pokazało, że struktura komórkowa jest stabilna.	
Trwałość reakcji na ogień przy starzeniu się / degradacji	Stabilność wymiarowa	DS (70/90)	
	Charakterystyki trwałości	Właściwości ogniowe szkła komórkowego nie pogarszają się z upływem czasu	
	Stabilność wymiarowa	DS (70/90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS $\geq 900 \text{ kPa}$	
	obciążenie punktowe	PL $\leq 1 \text{ mm}$	
	Zginanie	BS $\geq 500 \text{ kPa}$	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do	NPD	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do	TR $\geq 200 \text{ kPa}$	
	pełzanie przy ściskaniu	CC (1,5/1/50) 350	
Wytrzymałość na ściskanie przed degradacją starzenia	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	WS	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	
	Odporność na parę wodną	∞ Wartość nieskończona (m)	
Przepuszczalność wody	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Podtrzymywanie żaru	NPD	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska			
Podtrzymywanie żaru			

EN 13167:2012 + A1:2015

Grubości (mm)	Opór cieplny (m ² K / W)	Grubości (mm)	Opór cieplny (m ² K / W)
40	0,85	125	2,75
45	1	130	2,85
50	1,1	135	3,00
55	1,2	140	3,10
60	1,3	145	3,20
65	1,4	150	3,30
70	1,55	155	3,40
75	1,65	160	3,55
80	1,75	165	3,65
85	1,85	170	3,75
90	2	175	3,85
95	2,1	180	4,00
100	2,2	185	4,10
105	2,3	190	4,20
110	2,4	195	4,30
115	2,55	200	4,40
120	2,65		

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 Boukoit, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 17-02-2025

Poprzednia wersja: 1-1-2022