



**Deklaracja właściwości użytkowych**  
DOP n° 120205030B 2019-01-01  
FOAMGLAS®BOARD S3



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	FOAMGLAS®BOARD S3 DOP n° 120205030B 2019/01/01-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 quality-compliance@foamglas.com
5. Nazwa upoważnionego przedstawiciela, którego mandat obejmuje zadania określone w art. 12 (2)	Brak
6. System(-y) AVCP	AVCP system 3
Norma zharmonizowana	EN 13167
7. Jednostka lub jednostki notyfikowane	Thermal conductivity - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) / Compressive strength - BBRI (No. 1136)

8. Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Opór cieplny	Opór cieplny	RD-wartość patrz tabela 2
	Przewodność cieplna	$\lambda_D \leq 0.045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	Grubość	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 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 $\geq 900 \text{ kPa}$
	obciążenie punktowe	PL $\leq 1 \text{ mm}$
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Zginanie	BS $\geq 500 \text{ kPa}$
	Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do powierzchni	NPD
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	TR $\geq 200 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na ściskanie przed degradacją starzenia	pełzanie przy ściskaniu	CC (1,5/1/50) 350
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą ( krótkotrwała)	WS
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)
Przepuszczalność pary wodnej	Odporność na parę wodną	$\infty$ Wartość nieskończona ( m )
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	AP1 $\rightarrow$ NPD
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Podtrzymywanie żaru	Podtrzymywanie żaru	Brak świeżącego spalania

EN 13167:2012 + A1:2015

Tabela 2

Grubość (mm)	Opór cieplny (m <sup>2</sup> K / W)	Grubość (mm)	Opór cieplny (m <sup>2</sup> K / W)
40	0,85	125	2,75
45	1,00	130	2,85
50	1,10	135	3,00
55	1,20	140	3,10
60	1,30	145	3,20
65	1,40	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	2,00	175	3,85
95	2,10	180	4,00
100	2,20	185	4,10
105	2,30	190	4,20
110	2,40	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 powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Piet Vitse, European Director Norms & Standards, Product & Systems Certifications, Policy and Advocacy

Tessenderlo (B), 01.01.2019

Poprzednia wersja: 01.01.2018