



Deklaracja właściwości użytkowych

DOP n° 120200030B 2018-01-01

FOAMGLAS® FLOOR BOARD S3

FOAMGLAS

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	FOAMGLAS® FLOOR BOARD S3 DOP n° 120200030B 2018/01/01-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 - FLOOR 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
7. 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	
Oporność cieplna	oporność cieplna	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	oporność cieplna	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	Przenikanie pary wodnej	∞ Wartość nieskończona [m]
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	AP1→NPD
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD
Podtrzymywanie żaru	Podtrzymywanie żaru	Brak świecącego spalania

EN 13167:2012 + A1:2015

Tabela 2

Grubość (mm)	oporność cieplna (m ² K / W)	Grubość (mm)	oporność cieplna (m ² 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), 01.01.2018

Poprzednia wersja: 01.01.2017