



**Deklaracja właściwości użytkowych**  
DOP n° 140410320B 2019-01-01  
FOAMGLAS® PERINSUL HL



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	FOAMGLAS® PERINSUL HL DOP n° 140410320B 2019/01/01-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)2900-BS550-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)800-Mu
2. Identyfikacja wyrobu budowlanego zgodnie z wymogami art. 11 (4)	Cellular glass - thermal break - FAB PERINSUL HL
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
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	$\lambda D \leq 0.058 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	Grubość	0
Euroklasa	reakcja na ogień	Euroclass E
Trwałość przewodności cieplnej przy starzeniu się / degradacji	Opór cieplny	RD-wartość patrz tabela 2
	Przewodność cieplna	$\lambda D \leq 0.058 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	Charakterystyki trwałości	Przewodność cieplna produktów ze szkła komórkowego nie zmienia się z czasem, doświadczenie pokazało, że struktura komórki jest stabilna.
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 $\geq$ 2900 kPa
	obciążenie punktowe	PL $\leq$ 1 mm
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Zginanie	BS $\geq$ 550 kPa
	Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do powierzchni	NPD
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	TR $\geq$ 200 kPa
Wytrzymałość na ściskanie przed degradacją starzenia	pełzanie przy ściskaniu	CC (1,5/1/50) 800
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	0,80	125	2,50
45	0,90	130	2,60
50	1,00	135	2,70
55	1,10	140	2,80
60	1,20	145	2,90
65	1,30	150	3,00
70	1,40	155	3,10
75	1,50	160	3,20
80	1,60	165	3,30
85	1,70	170	3,40
90	1,80	175	3,50
95	1,90	180	3,60
100	2,00		
105	2,10		
110	2,20		
115	2,30		
120	2,40		

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