



Deklaracja właściwości użytkowych
DOP n° 140410300B 2019-01-01
FOAMGLAS® PERINSUL S



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	FOAMGLAS® PERINSUL S DOP n° 140410300B 2019/01/01-ThiB-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)1800-BS550-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)500-Mu
2. Identyfikacja wyrobu budowlanego zgodnie z wymogami art. 11 (4)	Cellular glass - thermal break - FAB PERINSUL S
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 & ETA 18/0627 based on EAD 170018-00-0305
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	
	Grubość	
Euroklasa	reakcja na ogień	
Trwałość przewodności cieplnej przy starzeniu się / degradacji	Opór cieplny	RD-wartość patrz tabela 2
	Przewodność cieplna	
	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
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	obciążenie punktowe	
	Zginanie	
	Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do powierzchni	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	
	pełzanie przy ścisłaniu	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	WS
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)
Przepuszczalność pary wodnej	Odporność na parę wodną	∞ 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 świeżącego spalania

EN 13167/2012 + A1:2015

Tabela 2

Grubość (mm)	Opór cieplny (m²K / W)	Grubość (mm)	Opór cieplny (m²K / W)
40		125	
45		130	
50		135	
55		140	
60		145	
65		150	
70		155	
75		160	
80		165	
85		170	
90		175	
95		180	
100			
105			
110			
115			
120			

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