

**Deklaracja właściwości użytkowych**

DOP n° 120270065B 2019-01-01

FOAMGLAS® SKYPEARLS 38



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	FOAMGLAS® SKYPEARLS 38 DOP n° 120270065B 2019/01/01-THIB-CG-EN13167-DS(70,90)-CS(Y)400-TR100-WS-Mu
2. Identyfikacja wyrobu budowlanego zgodnie z wymogami art. 11 (4)	szkło komórkowe z fabrycznie nałożoną na wierzchu powłoką nieorganiczną
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	Conductivité thermique - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Réaction au feu - WFGRT (No. 1173) / Résistance à la compression -BBRI (No. 1136)

8. Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Opór cieplny	Opór cieplny	RD-wartość patrz tabela 2
	Przewodność cieplna	$\lambda_D \leq 0.038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	Grubości	from 100 to 200 mm
Euroklasa	reakcja na ogień	Euroclass A1
Trwałość przewodności cieplnej przy starzeniu się / degradacji	Opór cieplny	RD-wartość patrz tabela 2
	Przewodność cieplna	$\lambda_D \leq 0.038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	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 $\geq 400 \text{ kPa}$
	obciążenie punktowe	PL $\leq 1,5 \text{ mm}$
	Zginanie	BS $\geq 450 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do powierzchni	NPD
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	TR $\geq 100 \text{ kPa}$
	Wytrzymałość na ściskanie przed degradacją starzenia	pełzanie przy ściskaniu
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	WS
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	∞ 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 świecącego spalania

EN 13167:2012 + A1:2015

Tabela 2

Grubości (mm)	Opór cieplny (m ² K / W)	Grubości (mm)	Opór cieplny (m ² K / W)
100	2,60	185	4,85
105	2,75	190	5,00
110	2,85	195	5,10
115	3,00	200	5,25
120	3,15		
125	3,25		
130	3,40		
135	3,55		
140	3,65		
145	3,80		
150	3,90		
155	4,05		
160	4,20		
165	4,30		
170	4,45		
175	4,60		
180	4,70		

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