CE

Deklaracja właściwości użytkowych

DOP n° 120211065C 2025-02-17

FOAMGLAS® TAPERED READY T3+

FOAMGLAS®

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	FOAMGLAS® TAPERED READY T3+ DOP n° 120211065C 2025/02/17-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1,5-DS(70,90)-CS(Y)500-BS450-TR150-WS-WL(P)-Mu
2. Identyfikacja wyrobu budowlanego zgodnie z wymogami art. 11 (4)	Cellular glass TAPERED READY T3+
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 DOP-compliance@owenscorning.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 Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN 13167 Przewodność cieplna - BBRI (nr 1136) i FIW (nr 751) / Reakcja na ogień - WFGRT (nr 1173) / Wytrzymałość na ściskanie - BBRI (nr 1136)

8. Deklarowana wydajność

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		
Opór cieplny	Opór cieplny	RD-wartość patrz tabela 2	EN 13167:2012 + A1:2015
	Przewodność cieplna	λD ≤ 0.036 W/(m•K)	
	Grubości	from 50 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	λD ≤ 0.036 W/(m•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 ≥ 500 kPa	
	obciążenie punktowe	PL ≤ 1,5 mm	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Zginanie	BS ≥ 400 kPa	
	Wytrzymałość na rozciąganie równolegle do	NPD	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do	TR ≥ 150 kPa	
Wytrzymałość na ściskanie przed degradacją starzenia	pełzanie przy ściskaniu	CC(1,5/1/50)225	
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	NPD	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	
Podtrzymywanie żaru	Podtrzymywanie żaru	NPD	

Grubości (mm)	Opór cieplny (m²K / W)	Grubości (mm)	Opór cieplny (m²K / W)
50	1,35	135	3,75
55	1,5	140	3,85
60	1,65	145	4,00
65	1,8	150	4,15
70	1,9	155	4,30
75	2,05	160	4,40
80	2,2	165	4,55
85	2,35	170	4,70
90	2,5	175	4,85
95	2,6	180	5,00
100	2,75	185	5,10
105	2,9	190	5,25
110	3,05	195	5,40
115	3,15	200	5,55
120	3,3		
125	3,45		
130	3,6		

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

W imieniu producenta podpisał(-a):

Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 17-02-2025

Poprzednia wersja: 1-1-2022