



Deklaracja właściwości użytkowych
DOP n° 120211050B 2025-02-17
FOAMGLAS® READY F



| | |
|---|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | FOAMGLAS® READY F DOP n° 120211050B 2025/02/17-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)1600-BS550-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)600-Mu |
| 2. Identyfikacja wyrobu budowlanego zgodnie z wymogami art. 11 (4) | Cellular glass READY F |
| 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 | | EN 13167/2012 + A1:2015 |
|--|---|--|-------------------------|
| Opór cieplny | Opór cieplny | RD-wartość patrz tabela 2 | |
| | Przewodność cieplna | $\lambda_D \leq 0.050 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ | |
| | Grubości | from 40 to 180 mm | |
| Euroklasa | reakcja na ogień | Euroclass E | |
| Trwałość przewodności cieplnej przy starzeniu się / degradacji | Opór cieplny | RD-wartość patrz tabela 2 | |
| | Przewodność cieplna | $\lambda_D \leq 0.050 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ | |
| | 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 $\geq 1600 \text{ kPa}$ | |
| | obciążenie punktowe | PL $\leq 1 \text{ mm}$ | |
| | Zginanie | BS $\geq 550 \text{ kPa}$ | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do | NPD | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do | TR $\geq 200 \text{ kPa}$ | |
| | pełzanie przy ścisnaniu | CC (1,5/1/50) 600 | |
| Wytrzymałość na ściskanie przed degradacją starzenia | Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) | WS | |
| | Długotrwała nasiąkliwość wodą | WL(P) | |
| Przepuszczalność wody | Przepuszczalność pary wodnej | ∞ Wartość nieskończona (m) | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Współczynnik pochłaniania dźwięku | NPD | |
| Współczynnik pochłaniania dźwięku | Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska | NPD | |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska | Podtrzymywanie żaru | NPD | |
| Podtrzymywanie żaru | | | |

| Grubości (mm) | Opór cieplny (m ² K / W) | Grubości (mm) | Opór cieplny (m ² K / W) |
|---------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| 40 | 0,8 | 125 | 2,50 |
| 45 | 0,9 | 130 | 2,60 |
| 50 | 1 | 135 | 2,70 |
| 55 | 1,1 | 140 | 2,80 |
| 60 | 1,2 | 145 | 2,90 |
| 65 | 1,3 | 150 | 3,00 |
| 70 | 1,4 | 155 | 3,10 |
| 75 | 1,5 | 160 | 3,20 |
| 80 | 1,6 | 165 | 3,30 |
| 85 | 1,7 | 170 | 3,40 |
| 90 | 1,8 | 175 | 3,50 |
| 95 | 1,9 | 180 | 3,60 |
| 100 | 2 | | |
| 105 | 2,1 | | |
| 110 | 2,2 | | |
| 115 | 2,3 | | |
| 120 | 2,4 | | |

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