



Deklaracja właściwości użytkowych  
DOP n° 140440030B 2025-02-17  
FOAMGLAS® TAPERED S3



|                                                                                                 |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu                                               | FOAMGLAS® TAPERED S3<br>DOP n° 140440030B 2025/02/17 – ThIB – CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)900-BS500-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)350-Mu        |
| 2. Identyfikacja wyrobu budowlanego zgodnie z wymogami art. 11 (4)                              | Cellular glass TAPERED ROOF S3                                                                                                                    |
| 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)<br>www.foamglas.com<br>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<br>Jednostka lub jednostki notyfikowane                                 | EN 13167<br>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                                                                                                                  |  |
|                                                                | Przewodność cieplna                        | $\lambda_D \leq 0.045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$                                                                                          |  |
|                                                                | Grubości                                   | from 40 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                        | $\lambda_D \leq 0.045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$                                                                                          |  |
|                                                                | Charakterystyki trwałości                  | Przewodność cieplna produktów ze szkła komórkowego nie zmienia się z czasem, doświadczenie pokazało, że struktura komórkowa 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 $\geq 900 \text{ kPa}$                                                                                                                  |  |
|                                                                | obciążenie punktowe                        | PL $\leq 1 \text{ mm}$                                                                                                                     |  |
|                                                                | Zginanie                                   | BS $\geq 500 \text{ kPa}$                                                                                                                  |  |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie                           | Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do  | NPD                                                                                                                                        |  |
|                                                                | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do | TR $\geq 200 \text{ kPa}$                                                                                                                  |  |
|                                                                | pełzanie przy ścisnieniu                   | CC (1,5/1/50) 350                                                                                                                          |  |
| Wytrzymałość na ściskanie przed degradacją starzenia           | Nasiąkliwość wodą ( krótkotrwała)          | WS                                                                                                                                         |  |
|                                                                | Długotrwała nasiąkliwość wodą              | WL(P)                                                                                                                                      |  |
|                                                                | Odporność na parę wodną                    | $\infty$ Wartość nieskończona ( m )                                                                                                        |  |
| Przepuszczalność wody                                          |                                            | NPD                                                                                                                                        |  |
| Przepuszczalność pary wodnej                                   |                                            | NPD                                                                                                                                        |  |
| Współczynnik pochłaniania dźwięku                              | Pochłanianie dźwięku                       | NPD                                                                                                                                        |  |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska            | Uwalnianie substancji niebezpiecznych      | NPD                                                                                                                                        |  |
| Podtrzymywanie żaru                                            | Podtrzymywanie żaru                        | NPD                                                                                                                                        |  |

EN 13167/2012 + A1:2015

| Grubości (mm) | Opór cieplny (m <sup>2</sup> K / W) | Grubości (mm) | Opór cieplny (m <sup>2</sup> K / W) |
|---------------|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| 40            | 0,85                                | 125           | 2,75                                |
| 45            | 1                                   | 130           | 2,85                                |
| 50            | 1,1                                 | 135           | 3,00                                |
| 55            | 1,2                                 | 140           | 3,10                                |
| 60            | 1,3                                 | 145           | 3,20                                |
| 65            | 1,4                                 | 150           | 3,30                                |
| 70            | 1,55                                | 155           | 3,40                                |
| 75            | 1,65                                | 160           | 3,55                                |
| 80            | 1,75                                | 165           | 3,65                                |
| 85            | 1,85                                | 170           | 3,75                                |
| 90            | 2                                   | 175           | 3,85                                |
| 95            | 2,1                                 | 180           | 4,00                                |
| 100           | 2,2                                 | 185           | 4,10                                |
| 105           | 2,3                                 | 190           | 4,20                                |
| 110           | 2,4                                 | 195           | 4,30                                |
| 115           | 2,55                                | 200           | 4,40                                |
| 120           | 2,65                                |               |                                     |

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