



Samsvarserklæring  
DOP n° 120211050B 2025-02-17  
FOAMGLAS® READY F



|                                                                                           |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Unik identifikasjons kode for produkt-type                                             | FOAMGLAS® READY F<br>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. Identifikasjon av byggevaren som kreves i henhold til Art. 11 (4)                      | Cellular glass READY F                                                                                                                |
| 3. Tiltent bruk eller bruk av byggevaren                                                  | Varmeisolering for bygninger                                                                                                          |
| 4. Navn og kontaktadresse til produsenten som kreves etter Art. 11 (5)                    | PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B)<br>www.foamglas.com<br>DOP-compliance@owenscorning.com     |
| 5. Navn på autorisert representant hvis mandat dekker oppgavene spesifisert i Art. 12 (2) | Ingen                                                                                                                                 |
| 6. Bekreftelse på holdbarhet for produktet                                                | AVCP system 3                                                                                                                         |
| 7. Teknisk vurdering/harmonisert standard<br>Varslet testlaboratorium                     | EN 13167<br>Termisk ledningsevne - BBRI (nr. 1136) & FIW (nr. 751) / Brannreaksjon - WFGRT (nr. 1173) / Trykkfasthet -BBRI (nr. 1136) |

8. Erklært ytelse

| Grunnleggende egenskaper                                                              |                                             | Egenskaper                                                                                                     |                                                       | EN 13167/2012 + A1:2015 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|--|
| Termisk motstand                                                                      | Termisk motstand RD                         | RD-verdi se tabell 2                                                                                           |                                                       |                         |  |
|                                                                                       | Termisk Konduktivitet $\lambda D$           | $\lambda D \leq 0.050 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$                                                              |                                                       |                         |  |
|                                                                                       | tykkelse                                    | from 40 to 180 mm                                                                                              |                                                       |                         |  |
| Brannklassifisering (Euro Class)                                                      | Brannklassifisering                         | Euroclass E                                                                                                    |                                                       |                         |  |
|                                                                                       | Termisk motstand RD                         | RD-verdi se tabell 2                                                                                           |                                                       |                         |  |
| Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/nedbryting                         | Termisk Konduktivitet $\lambda D$           | $\lambda D \leq 0.050 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$                                                              |                                                       |                         |  |
|                                                                                       | holdbarhet egenskaper                       | Varmeledningsevnen til celleglassprodukter ikke endres med tiden, erfaring viser at cellestrukturen er stabil. |                                                       |                         |  |
|                                                                                       |                                             | Dimensjonsstabilitet                                                                                           | DS (70/90)                                            |                         |  |
|                                                                                       |                                             | holdbarhet egenskaper                                                                                          | Brannmotstanden av celleglass ikke svekkes med tiden. |                         |  |
| Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / degradering | Dimensjonsstabilitet                        | DS (70/90)                                                                                                     |                                                       |                         |  |
|                                                                                       | Trykkfasthet                                | CS $\geq 1600 \text{ kPa}$                                                                                     |                                                       |                         |  |
| Trykkfasthet                                                                          | punktbelastning                             | PL $\leq 1 \text{ mm}$                                                                                         |                                                       |                         |  |
|                                                                                       | bøying Strength                             | BS $\geq 550 \text{ kPa}$                                                                                      |                                                       |                         |  |
|                                                                                       | Strekkefasthet parallelt med ansikter       | NPD                                                                                                            |                                                       |                         |  |
|                                                                                       | Strekkefasthet vinkelrett av overflaten     | TR $\geq 200 \text{ kPa}$                                                                                      |                                                       |                         |  |
| Endring ved aldring                                                                   | Krymp                                       | CC (1,5/1/50) 600                                                                                              |                                                       |                         |  |
|                                                                                       | Vannabsorpsjon                              | WS                                                                                                             |                                                       |                         |  |
| Vannabsorpsjon                                                                        | Langtids vanndamp absorpsjon                | WL(P)                                                                                                          |                                                       |                         |  |
|                                                                                       | Vanndampmotstand                            | $\infty$ uendelig                                                                                              |                                                       |                         |  |
| Vanndamp motstand                                                                     | Vanndampmotstand                            | $\infty$ uendelig                                                                                              |                                                       |                         |  |
| Akustisk absorpsjon index                                                             | lydabsorpsjon                               | NPD                                                                                                            |                                                       |                         |  |
| Avgivelse av giftige gasser til innemiljøet                                           | Avgivelse av giftige gasser til innemiljøet | NPD                                                                                                            |                                                       |                         |  |
| Gløding eller antennelse                                                              | Gløding eller antennelse                    | NPD                                                                                                            |                                                       |                         |  |

| tykkelse (mm) | Termisk motstand (m <sup>2</sup> K / W) | tykkelse (mm) | Termisk motstand (m <sup>2</sup> 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. Ytelsen til produktet angitt ovenfor er i samsvar med de deklarerte egenskapene. Denne erklæringen av ytelse er utstedt i henhold til EU Direktiv nr 305/2011, under ansvaret til produsent identifisert ovenfor:

Signert for og på vegne:

Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 17-02-2025

Forrige versjon: 1-1-2022