



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



| | |
|---|--|
| 1. Unik identifikasjons kode for produkt-type | FOAMGLAS® TAPERED READY F DOP n° 120211050C 2025/02/17-Th1B-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)1600-BSS50-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 TAPERED 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) www.foamglas.com 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 Varslet testlaboratorium | EN 13167 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 λD | $\lambda D \leq 0.050 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ | | |
| | 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 λD | $\lambda D \leq 0.050 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ | | |
| | 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 $\geq 1600 \text{ kPa}$ | | |
| Strekkeholdfasthet/bøyningsfasthet | punktbelastning | PL $\leq 1 \text{ mm}$ | | |
| | bøying Strength | BS $\geq 550 \text{ kPa}$ | | |
| | Strekkefasthet parallelt med ansikter | NPD | | |
| | Strekkeholdfasthet vinkelrett av overflaten | TR $\geq 200 \text{ kPa}$ | | |
| Endring ved aldring | Krymp | CC (1,5/1/50) 600 | | |
| Vannabsorpsjon | Korttids vanddamp absorpsjon | WS | | |
| Vanddamp motstand | Langtids vanddamp absorpsjon | WL(F) | | |
| | Vanddampmotstand | ∞ 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 ² K / W) | tykkelse (mm) | Termisk motstand (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. Ytelsen til produktet angitt ovenfor er i samsvar med de deklarete 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