



Suoritusasoilmoitus  
DOP n° 140440015B 2025-02-17  
FOAMGLAS® TAPERED T4+



|                                                                                        |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Tuotetypin yksilöllinen tunnistus                                                   | FOAMGLAS® TAPERED T4+<br>DOP n° 140440015B 2025/02/17 - ThIB-CG-EN13167-PL(P)1,5-DS(70,90)-CS(Y)600-BS450-TR150-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)225-Mu |
| 2. Rakennustuotteen tunnistaminen Artikla 11(4) vaatimusten mukaisesti                 | Cellular glass TAPERED ROOF T4+                                                                                                             |
| 3. Rakennustuotteen käyttötarkoitus tai käyttötarvikkeet                               | Rakennusten lämmöneristys                                                                                                                   |
| 4. Valmistajan nimi ja yhteystiedot Artikla 11(5) vaatimusten mukaisesti               | PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B)<br>www.foamglas.com<br>DOP-compliance@owenscorning.com           |
| 5. Valtuutettu edustaja, jonka toimeksianto kattaa Artiklassa 12(2) eritellyt tehtävät | None                                                                                                                                        |
| 6. AVCP järjestelmä                                                                    | AVCP järjestelmä 3                                                                                                                          |
| 7. Yhdenmukaistettu standardi ilmoitettu laitos                                        | EN 13167<br>Lämmönjohtavuus - BBRI (nro 1136) & FIW (nro 751) / paloreaktio - WFGRT (nro 1173) / puristuslujuus - BBRI (nro 1136)           |

8. Ilmoitettu suoritus

| Perusominaisuudet                                                                                         | Suoritusaso                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Lämmönvastus                                                                                              | Lämmönvastus RD RD-arvo, katso taulukko 2<br>Lämmönjohtavuus $\lambda_D$ $\lambda_D \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$<br>Paksuus from 40 to 200 mm                                                                                                    | EN 13167/2012 + A1:2015 |
| Palo-ominaisuudet                                                                                         | Palo-ominaisuudet Euroclass A1                                                                                                                                                                                                                             |                         |
| Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta | Lämmönvastus RD RD-arvo, katso taulukko 2<br>Lämmönjohtavuus $\lambda_D$ $\lambda_D \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$<br>kestävyys ominaisuudet Solulasituotteiden lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä, kokemus on osoittanut solurakenteen vakaaksi. |                         |
| Kestävyys paloteknisen kuumuudelta, sään, ikääntymisen / hajoaminen                                       | Mittapysyvyys DS (70/90)<br>kestävyys ominaisuudet Solulasin palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan myötä.                                                                                                                                                  |                         |
| Puristuslujuus                                                                                            | Mittapysyvyys DS (70/90)<br>Puristuslujuus CS $\geq 600 \text{ kPa}$<br>pistekuorma PL $\leq 1,5 \text{ mm}$                                                                                                                                               |                         |
| Veto- / taivutuslujuus                                                                                    | taivutuslujuus BS $\geq 450 \text{ kPa}$<br>Vetolujuus pintojen suuntaisesti NPD<br>Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa TR $\geq 150 \text{ kPa}$                                                                                             |                         |
| Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta                               | Puristushuipuma CC (1,5/1/50) 225                                                                                                                                                                                                                          |                         |
| Vedenläpäisevyys                                                                                          | Lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa WS<br>Pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa WL(P)                                                                                                                                                                  |                         |
| Vesihöyrynläpäisevyys                                                                                     | Vesihöyrynkävyys oo ääretön                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| Akustinen absorptio index                                                                                 | Äänenvaimennus NPD                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
| Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan                                                             | Vaarallisten aineiden NPD                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
| Jatkuva hehkuva kyteminen                                                                                 | Jatkuva hehkuva kyteminen NPD                                                                                                                                                                                                                              |                         |

| Paksuus (mm) | Lämmönvastus (m²K / W) | Paksuus (mm) | Lämmönvastus (m²K / W) |
|--------------|------------------------|--------------|------------------------|
| 40           | 0,95                   | 125          | 3,00                   |
| 45           | 1,05                   | 130          | 3,15                   |
| 50           | 1,2                    | 135          | 3,25                   |
| 55           | 1,3                    | 140          | 3,40                   |
| 60           | 1,45                   | 145          | 3,50                   |
| 65           | 1,55                   | 150          | 3,65                   |
| 70           | 1,7                    | 155          | 3,75                   |
| 75           | 1,8                    | 160          | 3,90                   |
| 80           | 1,95                   | 165          | 4,00                   |
| 85           | 2,05                   | 170          | 4,10                   |
| 90           | 2,15                   | 175          | 4,25                   |
| 95           | 2,3                    | 180          | 4,35                   |
| 100          | 2,4                    | 185          | 4,50                   |
| 105          | 2,55                   | 190          | 4,60                   |
| 110          | 2,65                   | 195          | 4,75                   |
| 115          | 2,8                    | 200          | 4,85                   |
| 120          | 2,9                    |              |                        |

9. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 17-02-2025

Edellinen versio: 1-1-2022