



**Suoritusastoilmoitus**  
DOP n° 100010065B 2019-01-01  
FOAMGLAS® Flat packed T3+



|  |  |
|--|--|
| 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus  | FOAMGLAS® Flat packed T3+<br>DOP n° 100010065B 2019/01/01-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1,5-DS(70,90)-CS(Y)500-BS450-TR150-WS-WL(P)-Mu      |
| 2. Rakennustuotteen tunnistaminen Artikla 11(4) vaatimusten mukaisesti                 | Flat packed T3+ Cellular glass - slabs   |
| 3. Rakennustuotteen käyttötarkoitus tai käyttötarkoitukset                             | 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>quality-compliance@foamglas.com  |
| 5. Valtuutettu edustaja, jonka toimeksianto kattaa Artiklassa 12(2) eriteltyt tehtävät | none   |
| 6. AVCP järjestelmä  | AVCP järjestelmä 3   |
| 7. Yhdenmukaistettu standardi  | EN 13167   |
| Ilmoitettu laitos  | Thermal conductivity - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) / Compressive strength - BBRI (No. 1136) |

8. Taulukko 1

| Perusominaisuudet   | Suoritusasto  |   | EN 13167:2012 + A1:2015 |
|---|---|---|-------------------------|
|   |   |   |                         |
| Lämmönvastus  | Lämmönvastus RD   | RD-arvo, katso taulukko 2   |                         |
|   | Lämmönjohtavuus $\lambda_D$   | $\lambda_D \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   |                         |
|   | Paksuus   | from 50 to 200 mm   |                         |
| Palo-ominaisuudet   | Palo-ominaisuudet   | Euroclass A1  |                         |
| Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta | Lämmönvastus RD   | RD-arvo, katso taulukko 2   |                         |
|   | Lämmönjohtavuus $\lambda_D$   | $\lambda_D \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   |                         |
|   | kestävyysominaisuudet   | Solulasituotteiden lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä, kokemus on osoittanut solurakenteen vakaaksi. |                         |
| Kestävyysominaisuudet paloteknisen kuumuudelta, sään, ikääntymisen / hajoamisen                           | Mittapysyvyys   | DS (70/90)  |                         |
|   | kestävyysominaisuudet   | Solulasin palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan myötä.  |                         |
|   | Mittapysyvyys   | DS (70/90)  |                         |
| Puristuslujuus  | Puristuslujuus  | CS $\geq 500 \text{ kPa}$   |                         |
|   | pistekuorma   | PL $\leq 1,5 \text{ mm}$  |                         |
|   | taivutuslujuus  | BS $\geq 450 \text{ kPa}$   |                         |
| Veto- / taivutuslujuus  | Vetolujuus pintojen suuntaisesti  | NPD   |                         |
|   | Vetolujuus pintoja vastaan kohtisuorassa tasossa                            | TR $\geq 150 \text{ kPa}$   |                         |
|   | Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta | Puristushiipuma   |                         |
| Vedenläpäisevyys  | Lyhytaikainen osittaisessa upotuksessa                                      | WS  |                         |
|   | Pitkäaikainen osittaisessa upotuksessa                                      | WL(P)   |                         |
| Vesihöyrynläpäisevyys   | Vesihöyrynläpäisevyys   | $\infty$ ääretön  |                         |
| Akustinen absorptio index   | Äänenvaimennus  | AP1 $\rightarrow$ NPD   |                         |
| Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan   | Vaarallisten aineiden   | NPD   |                         |
| Jatkuva hehkuva kyteminen   | Jatkuva hehkuva kyteminen   | ei hehkuva  |                         |

Taulukko 2

| Paksuus (mm) | Lämmönvastus (m <sup>2</sup> K / W) | Paksuus (mm) | Lämmönvastus (m <sup>2</sup> K / W) |
|--------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| 50           | 1,35                                | 135          | 3,75                                |
| 55           | 1,50                                | 140          | 3,85                                |
| 60           | 1,65                                | 145          | 4,00                                |
| 65           | 1,80                                | 150          | 4,15                                |
| 70           | 1,90                                | 155          | 4,30                                |
| 75           | 2,05                                | 160          | 4,40                                |
| 80           | 2,20                                | 165          | 4,55                                |
| 85           | 2,35                                | 170          | 4,70                                |
| 90           | 2,50                                | 175          | 4,85                                |
| 95           | 2,60                                | 180          | 5,00                                |
| 100          | 2,75                                | 185          | 5,10                                |
| 105          | 2,90                                | 190          | 5,25                                |
| 110          | 3,05                                | 195          | 5,40                                |
| 115          | 3,15                                | 200          | 5,55                                |
| 120          | 3,30                                |              |                                     |
| 125          | 3,45                                |              |                                     |
| 130          | 3,60                                |              |                                     |

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Piet Vitse, European Director Norms & Standards, Product & Systems Certifications, Policy and Advocacy

Tessenderlo (B), 01.01.2019

Edellinen versio: 01.01.2018