



Eksplotacinių savybių deklaracija  
DOP n° 120211015B 2025-02-17  
FOAMGLAS® READY T4+



|                                                                                             |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas                                               | FOAMGLAS® READY T4+<br>DOP n° 120211015B 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. Statybos produkto identifikavimas, kaip reikalaujama pagal str. 11 (4)                   | Cellular glass READY T4+                                                                                                                   |
| 3. Numatytoji statybos produkto naudojimo paskirtis                                         | Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai                                                                                                     |
| 4. Gamintojo pavadinimas ir adresas, kaip reikalaujama pagal str. 11 (5)                    | PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B)<br>www.foamglas.com<br>DOP-compliance@owenscorning.com          |
| 5. Įgaliotasis atstovas, kurio įgaliojimai apibrėžti 1 str. 12 (2)                          | Nėra                                                                                                                                       |
| 6. Eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os) išdėstytos V priede | Eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema 3                                                                           |
| 7. Darnusis standartas<br>Notifikuota įstaiga                                               | EN 13167<br>Šilumos laidumas - BBRI (Nr. 1136) & FIW (Nr. 751) / Ugnies reakcija - WFGRT (Nr. 1173) / Stipris gniuždymui - BBRI (Nr. 1136) |

8. Deklaruojamas našumas

**Esminės charakteristikos**

**Atitiktis**

|                                                                                              |                                                |                                                                                                                                    |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Šiluminė varža                                                                               | Šiluminė varža (RD vertė)                      | RD vertės žiūrėkite 2 lentelėje                                                                                                    | EN 13167/2012 + A1:2015 |
|                                                                                              | Šilumos laidumas (λD vertė)                    | λD ≤ 0.041 W/(m·K)                                                                                                                 |                         |
|                                                                                              | Storis                                         | from 40 to 200 mm                                                                                                                  |                         |
| Reakcija į ugnį, degumo klasifikavimas pagal Euro classes                                    | Reakcija į ugnį                                | Euroclass E                                                                                                                        |                         |
| Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato poveikiui, senėjimui arba irimui | Šiluminė varža (RD vertė)                      | RD vertės žiūrėkite 2 lentelėje                                                                                                    |                         |
|                                                                                              | Šilumos laidumas (λD vertė)                    | λD ≤ 0.041 W/(m·K)                                                                                                                 |                         |
|                                                                                              | Ilgalaikiškumo charakteristikos                | Putsiklio produktų šilumos laidumo koeficientas nesikeičia laikui bėgant. Patirtis rodo, kad gaminio karkaso struktūra yra stabili |                         |
| Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato poveikiui, senėjimui arba irimui | Matmenų stabilumas                             | DS (70/90)                                                                                                                         |                         |
|                                                                                              | Ilgalaikiškumo charakteristikos                | Putsiklio produktų degumo savybės nesikeičia laikui bėgant                                                                         |                         |
|                                                                                              | Matmenų stabilumas                             | DS (70/90)                                                                                                                         |                         |
| Gniuždymo stipris                                                                            | Gniuždymo stipris                              | CS ≥ 600 kPa                                                                                                                       |                         |
|                                                                                              | Sutelktoji apkrova                             | PL ≤ 1,5 mm                                                                                                                        |                         |
|                                                                                              | Lenkimo jėga                                   | BS ≥ 450 kPa                                                                                                                       |                         |
| Tempimo / lenkimo stipris                                                                    | Lygiagretus paviršiui tempimo stipris          | NPD                                                                                                                                |                         |
|                                                                                              | Statmenas paviršiui tempimo stipris            | TR ≥ 150 kPa                                                                                                                       |                         |
|                                                                                              | Valkšnumas gniuždant                           | CC (1,5/1/50) 225                                                                                                                  |                         |
| Gniuždymo stiprio ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui                             | Trumpalaikis vandens įmirks                    | WS                                                                                                                                 |                         |
|                                                                                              | Ilgalaikis vandens įmirks                      | WL(P)                                                                                                                              |                         |
| Laidumas vandeniui                                                                           | Atsparumas vandens garams                      | ∞ neribotas                                                                                                                        |                         |
| Laidumas vandens garams                                                                      | Garso sugertis                                 | NPD                                                                                                                                |                         |
| Akustinės sugerties indeksas                                                                 | Pavojingų medžiagų išskyrimas į vidaus aplinką | NPD                                                                                                                                |                         |
| Pavojingų medžiagų išskyrimas į vidaus aplinką                                               | Nenutrūkstamas degimas įkaitus                 | NPD                                                                                                                                |                         |
| Nenutrūkstamas degimas įkaitus                                                               |                                                |                                                                                                                                    |                         |

| Storis (mm) | Šiluminė varža (m²K / W) | Storis (mm) | Šiluminė varža (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. Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka joje nurodytam gamintojui.

Už gamintoją ir jo vardu pasirašo

Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 17-02-2025

Ankstesnė versija: 1-1-2022