



Prestandadeklaration  
DOP n° 120210015B 2025-02-17  
FOAMGLAS® READY BOARD T4+



|                                                                                                  |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod                                                        | FOAMGLAS® READY BOARD T4+<br>DOP n° 120210015B 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. Idenifikation av produkt som krävs i artikel 11, stycke 4                                     | Cellular glass READY BOARD T4+                                                                                                                |
| 3. Byggvarans tilltänkte användning                                                              | Värmeisolering för byggnader                                                                                                                  |
| 4. Fabrikantens namn och kontakt adress, som krävs under artikel 11, stycke 5                    | PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B)<br>www.foamglas.com<br>DOP-compliance@owenscorning.com             |
| 5. Namn på den på den auktoriserade person, som täcker de krav som ställs i artikel 12, stycke 2 | Ingen                                                                                                                                         |
| 6. System AVCP                                                                                   | AVCP System 3                                                                                                                                 |
| 7. Harmoniserad standard<br>Notificeringsorgan                                                   | EN 13167<br>Värmeledningsförmåga - BBRI (nr 1136) & FIW (nr 751) / Brandreaktion - WFGRT (nr 1173) / Tryckhållfasthet - BBRI (nr 1136)        |

8. Deklarerad prestation

Specifika egenskaper

Prestanda

|                                                                                         |                                       |                                                                                                                           |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Värmemotstånd                                                                           | Värmemotstånd                         | RD-värde Se tabell 2                                                                                                      | Harmonized technical specification<br>EN 13167/2012 + A1/2015 |
|                                                                                         | Värmeledningsförmåga                  | $\lambda_D \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$                                                                         |                                                               |
|                                                                                         | Tjocklek                              | from 40 to 200 mm                                                                                                         |                                                               |
| Reaktion vid brandpåverkan Euroklass                                                    | Brandreaktion                         | Euroclass E                                                                                                               |                                                               |
|                                                                                         | Värmemotstånd                         | RD-värde Se tabell 2                                                                                                      |                                                               |
| Värmemotståndets beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning | Värmeledningsförmåga                  | $\lambda_D \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$                                                                         |                                                               |
|                                                                                         | Hållbarhetsegenskaper                 | Värmeledningsförmågan hos cellglasprodukter förändras inte med tiden. Erfarenheten har visat att cellstrukturen är stabil |                                                               |
|                                                                                         | Dimensionell stabilitet               | DS (70/90)                                                                                                                |                                                               |
| Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning | Hållbarhetsegenskaper                 | Brandprestandan hos cellglas försämrars inte med tiden.                                                                   |                                                               |
|                                                                                         | Dimensionell stabilitet               | DS (70/90)                                                                                                                |                                                               |
| Tryckhållfasthet                                                                        | Tryckhållfasthet                      | CS $\geq 600 \text{ kPa}$                                                                                                 |                                                               |
|                                                                                         | Punktlast                             | PL $\leq 1,5 \text{ mm}$                                                                                                  |                                                               |
|                                                                                         | Böjhållfasthet                        | BS $\geq 450 \text{ kPa}$                                                                                                 |                                                               |
| Draghållfasthet / Böjhållfasthet                                                        | Draghållfasthet parallellt med ytorna | NPD                                                                                                                       |                                                               |
|                                                                                         | Draghållfasthet vinkelrät             | TR $\geq 150 \text{ kPa}$                                                                                                 |                                                               |
| Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldrande nedbrytning                                 | Tryckkrypning                         | CC (1,5/1/50) 225                                                                                                         |                                                               |
| Vattengenomsläpplighet                                                                  | Korttidsvattenabsorption              | WS                                                                                                                        |                                                               |
|                                                                                         | Långtidsvattenabsorption              | WL(P)                                                                                                                     |                                                               |
| Änggenomsläpplighet                                                                     | Vattendämpningsmotstånd               | $\infty$ oändlig                                                                                                          |                                                               |
| Akustiskt absorptionsindex                                                              | Ljudabsorption                        | NPD                                                                                                                       |                                                               |
| Avgivning av farliga ämnen                                                              | Avgivning av farliga ämnen            | NPD                                                                                                                       |                                                               |
| Äthallande glödförbränning                                                              | Äthallande glödförbränning            | NPD                                                                                                                       |                                                               |

| Tjocklek (mm) | Värmemotstånd (m <sup>2</sup> K / W) | Tjocklek (mm) | Värmemotstånd (m <sup>2</sup> K / 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. Prestandan hos produkten överensstämmer med angivna prestanda. Denna prestandadeklaration utfärdas, i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011, under eget ansvar av tillverkaren anges ovan

Signerad på uppdrag av tillverkaren

Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 17-02-2025

Föregående version: 1-1-2022