



Ydeevnedeklaration
DOP n° 120211015C 2025-02-17
FOAMGLAS® TAPERED READY T4+



| | |
|--|---|
| 1. Varetypens unikke identifikationskode | FOAMGLAS® TAPERED READY T4+ 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. Identifikation af produktet, som krævet under artikel 11, stykke 4 | Cellular glass TAPERED READY T4+ |
| 3. Byggeverens tilsigtede anvendelse. | Termisk isolering for bygninger |
| 4. Fabrikantens navn og kontakt adresse, som krævet under artikel 11, stykke 5 | PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B) www.foamglas.com DOP-compliance@owenscorning.com |
| 5. Navn på den bemyndige representant, hvis mandat omfattes opgaverne i artikel 12, stykke 2 | Intet |
| 6. System AVCP | AVCP system 3 |
| 7. Harmoniseret standard Notificeret organ/notificerede organer | EN 13167 Termisk ledningsevne - BBRI (nr. 1136) & FIW (nr. 751) / Brandreaktion - WFGRT (nr. 1173) / Trykstyrke -BBRI (nr. 1136) |

8. Erklæret ydeevne

| | Væsentlige egenskaber | Ydeevne | |
|--|--|---|-------------------------|
| Deklareret varmeledningsevne | Termisk modstand | RD værdi se tabel 2 | EN 13167/2012 + A1:2015 |
| | Varmeledningsevne | $\lambda D \leq 0,041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ | |
| | Tykkelse | from 40 to 200 mm | |
| Reaktion ved brand Euroclass karakteristika | Brandreaktion | Euroclass E | |
| | Holdbarhed af termisk modstand overfor varme, vejrlig, ældning og nedbrydning. | Holdbarhed karakteristika Termisk isoleringsevne i celleglas forringes ikke over tid, erfaring og test har vist at cellestrukturen forbliver stabil. | |
| Holdbarhed af termisk modstand overfor varme, vejrlig, ældning og nedbrydning. | Dimensionel stabilitet | DS (70/90) | |
| | Holdbarhed af brandmodstandsevne overfor varme, vejrlig, ældning og nedbrydning. | Holdbarhed karakteristika Brand egenskaber i celleglas forringes ikke over tid. | |
| Trykstyrke | Dimensional Stabilitet | DS (70/90) | |
| | Trykstyrke | CS $\geq 600 \text{ kPa}$ | |
| | Punktbelastning | PL $\leq 1,5 \text{ mm}$ | |
| Trækstyrke / bøjningsstyrke | bøjningsstyrke | BS $\geq 450 \text{ kPa}$ | |
| | Trækstyrke parallelt med overflade | NPD | |
| Holdbarhed af trykstyrke ved aldersnedbrydning | Trækstyrke vinkelret på overflade | TR $\geq 150 \text{ kPa}$ | |
| | Komprimerende krybning | CC (1,5/1/50) 225 | |
| Vandpermeabilitet | Korttids vandabsorption (short) | WS | |
| | Langtids vandabsorption (long) | WL(P) | |
| Vanddamp permeabilitet | Vanddamp modstand | ∞ Uendelig | |
| Akustisk absorptionsindeks | Lydabsorption | NPD | |
| Frigivelse af farlige stoffer til indeklimaet | Afgivelse af farlige stoffer | NPD | |
| | Kontinuerlig glødebrand | Kontinuerlig glødebrand | NPD |

| Tykkelse (mm) | Termisk modstand (m ² K / W) | Tykkelse (mm) | Termisk modstand (m ² 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. Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 17-02-2025

Tidligere version: 1-1-2022