



**Samsvarserklæring**  
DOP n° 100010015B 2020-03-01  
FOAMGLAS® Flat packed T4+



1. Unik identifikasjonskode for produkt-type	FOAMGLAS® Flat packed T4+ DOP n° 100010015B 2020/03/01-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. Identifikasjon av byggevaren som kreves i henhold til Art. 11 (4)	Flat packed T4+ Cellular glass - slabs
3. Tiltent bruk eller bruk av byggevaren	Varmeisolering for bygninger
4. Navn og kontaktadresse til produsenten som kreves etter Art. 11 (5)	PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B) www.foamglas.com DOP-compliance@owenscorning.com
5. Navn på autorisert representant hvis mandat dekker oppgavene spesifisert i Art. 12 (2)	Ingen
6. Bekreftelse på holdbarhet for produktet	AVCP system 3
7. Teknisk vurdering/harmonisert standard	EN 13167 Se andre DOP: EN14305-DOP 100010015A, ETA 17/0903-DOP 100010015C
Varslet testlaboratorium	Thermal conductivity - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) / Compressive strength - BBRI (No. 1136)

8. Tabell 1

Grunnleggende egenskaper	Egenskaper		EN 13167:2012 + A1:2015
Termisk motstand	Termisk motstand RD	RD-verdi se tabell 2	
	Termisk konduktivitet $\lambda D$	$\lambda D \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	tykkelse	40 - 200 mm	
Brannklassifisering (Euro Class)	Brannklassifisering	Euroclass A1	
Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/nedbryting	Termisk motstand RD	RD-verdi se tabell 2	
	Termisk konduktivitet $\lambda D$	$\lambda D \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	holdbarhet egenskaper	Varmeledningsevnen til celleglassprodukter ikke endres med tiden, erfaring viser at cellestrukturen er stabil.	
	Dimensjonsstabilitet	DS (70/90)	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / degradering	holdbarhet egenskaper	Brannmotstanden av celleglass ikke svekkes med tiden.	
	Dimensjonsstabilitet	DS (70/90)	
Trykkfasthet	Trykkfasthet	CS $\geq 600 \text{ kPa}$	
	punktbelastning	PL $\leq 1,5 \text{ mm}$	
Strekkeholdfasthet/bøyningsfasthet	bøying Strength	BS $\geq 450 \text{ kPa}$	
	Strekkefasthet parallelt med ansikter	NPD	
	Strekkeholdfasthet vinkelrett av overflaten	TR $\geq 150 \text{ kPa}$	
Endring ved aldring	Krymp	CC (1,5/1/50) 225	
Vannabsorpsjon	korttids vanddamp absorpsjon	WS	
	Langtids vanddamp absorpsjon	WL(P)	
Vanddamp motstand	Vanddampmotstand	$\infty$ uendelig	
Akustisk absorpsjon index	lydabsorpsjon	AP1 $\rightarrow$ NPD	
Avgivelse av giftige gasser til innemiljøet	Avgivelse av giftige gasser til innemiljøet	NPD	
Gløding eller antennelse	Gløding eller antennelse	ingen glød	

Tabell 2

tykkelse (mm)	Termisk motstand (m <sup>2</sup> K / W)	tykkelse (mm)	Termisk motstand (m <sup>2</sup> K / W)
40	0,95	125	3,00
45	1,05	130	3,15
50	1,20	135	3,25
55	1,30	140	3,40
60	1,45	145	3,50
65	1,55	150	3,65
70	1,70	155	3,75
75	1,80	160	3,90
80	1,95	165	4,00
85	2,05	170	4,10
90	2,15	175	4,25
95	2,30	180	4,35
100	2,40	185	4,50
105	2,55	190	4,60
110	2,65	195	4,75
115	2,80	200	4,85
120	2,90		

9. Ytelsen til produktet angitt ovenfor er i samsvar med de deklarererte egenskapene. Denne erklæringen av ytelse er utstedt i henhold til EU Direktiv nr 305/2011, under ansvaret til produsent identifisert ovenfor:

Signert for og på vegne:

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

Tessenderlo (B), 01.03.2020

Forrige versjon: 01.01.2019