



Samsvarserklæring
DOP n° 140440030B 2025-02-17
FOAMGLAS® TAPERED S3



1. Unik identifikasjons kode for produkt-type	FOAMGLAS® TAPERED S3 DOP n° 140440030B 2025/02/17 – ThIB – CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)900-BS500-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)350-Mu
2. Identifikasjon av byggevaren som kreves i henhold til Art. 11 (4)	Cellular glass TAPERED ROOF S3
3. Tiltenkt 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 Varslet testlaboratorium	EN 13167 Termisk ledningsevne - BBRI (nr. 1136) & FIW (nr. 751) / Brannreaksjon - WFGRT (nr. 1173) / Trykkfasthet - BBRI (nr. 1136)

8. Erklært ytelse

Grunnleggende egenskaper		Egenskaper		EN 13167/2012 + A1:2015
Termisk motstand	Termisk motstand RD	RD-verdi se tabell 2		
	Termisk Konduktivitet λD	$\lambda D \leq 0.045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		
	tykkelse	from 40 to 200 mm		
Brannklassifisering (Euro Class)	Brannklassifisering	Euroclass A1		
	Termisk motstand RD	RD-verdi se tabell 2		
Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/nedbryting	Termisk Konduktivitet λD	$\lambda D \leq 0.045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$		
	holdbarhet egenskaper	Varmeledningsevnen til celleglassprodukter ikke endres med tiden, erfaring viser at cellestrukturen er stabil.		
		Dimensjonsstabilitet		
	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 $\geq 900 \text{ kPa}$		
	punktbelastning	PL $\leq 1 \text{ mm}$		
	bøying Strength	BS $\geq 500 \text{ kPa}$		
	Strekkholdfasthet/bøyningsfasthet	Strekkfasthet parallelt med ansikter	NPD	
Strekkholdfasthet vinkelrett av overflaten		TR $\geq 200 \text{ kPa}$		
Endring ved aldring	Krymp	CC (1,5/1/50) 350		
Vannabsorpsjon	Korttids vanndamp absorpsjon	WS		
Vanndamp motstand	Langtids vanndamp absorpsjon	WL(P)		
Akustisk absorpsjon index	Vanndampmotstand	oo uendelig		
Avgivelse av giftige gasser til innemiljøet	lydabsorpsjon	NPD		
Gløding eller antennelse	Avgivelse av giftige gasser til innemiljøet	NPD		
	Gløding eller antennelse	NPD		

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

9. Ytelsen til produktet angitt ovenfor er i samsvar med de deklarerte 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:

Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 17-02-2025

Forrige versjon: 1-1-2022