



Samsvarserklæring
DOP n° 120205030B 2025-02-17
FOAMGLAS® BOARD S3



1. Unik identifikasjons kode for produkt-type	FOAMGLAS® BOARD S3 DOP n° 120205030B 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 BOARD S3
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 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	λD ≤ 0.045 W/(m·K)		
	tykkelse	from 40 to 200 mm		
Brannklassifisering (Euro Class)	Brannklassifisering	Euroclass E		
	Termisk motstand RD	RD-verdi se tabell 2		
Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldning/nedbryting	Termisk Konduktivitet λD	λD ≤ 0.045 W/(m·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, aldning / degradering	holdbarhet egenskaper	Brannmotstanden av celleglass ikke svekkes med tiden.		
	Dimensjonsstabilitet	DS (70/90)		
Trykkfasthet	Trykkfasthet	CS ≥ 900 kPa		
	punktbelastning	PL ≤ 1 mm		
	bøying Strength	BS ≥ 500 kPa		
	Strekkeholdfasthet/bøyningsfasthet	Strekkefasthet parallelt med ansikter	NPD	
Strekkeholdfasthet vinkelrett av overflaten		TR ≥ 200 kPa		
Endring ved aldning	Krymp	CC (1,5/1/50) 350		
Vannabsorpsjon	Korttids vanddamp absorpsjon	WS		
	Langtids vanddamp absorpsjon	WL(P)		
Vanndamp motstand	Vanndampmotstand	∞ uendelig		
Akustisk absorpsjon index	lydabsorpsjon	NPD		
Avgivelse av giftige gasser til innemiljøet	Avgivelse av giftige gasser til innemiljøet	NPD		
Gløding eller antennelse	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