



Samsvarserklæring
DOP n° 100010030B 2019-01-01
FOAMGLAS® Flat packed S3



1. Unik identifikasjons kode for produkt-type	FOAMGLAS® Flat packed S3 DOP n° 100010030B 2019/01/01-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)	Flat packed S3 Cellular glass - slabs
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 quality-compliance@foamglas.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
Teknisk vurdering/harmonisert standard	EN 13167
7. 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 RD	RD-verdi se tabell 2	
Termisk motstand	Termisk Konduktivitet λ_D	$\lambda_D \leq 0.045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	tykkelse	from 40 to 200 mm	
	Brannklassifisering (Euro Class)	Euroclass A1	
Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/nedbryting	Termisk motstand RD	RD-verdi se tabell 2	
	Termisk Konduktivitet λ_D	$\lambda_D \leq 0.045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	holdbarhet egenskaper	Varmeledningsevnen til celleglassprodukter ikke endres med tiden, erfaring viser at cellestrukturen er stabil.	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / degradering	Dimensjonsstabilitet	DS (70/90)	
	holdbarhet egenskaper	Brannmotstanden av celleglass ikke svekkes med tiden.	
	Dimensjonsstabilitet	DS (70/90)	
Trykkfasthet	Trykkfasthet	CS $\geq 900 \text{ kPa}$	
	punktbelastning	PL $\leq 1 \text{ mm}$	
Strekkeholdfasthet/bøyningsfasthet	bøying Strength	BS $\geq 500 \text{ kPa}$	
	Strekkefasthet parallelt med ansikter	NPD	
	Strekkeholdfasthet vinkelrett av overflaten	TR $\geq 200 \text{ kPa}$	
Endring ved aldring	Krymp	CC (1,5/1/50) 350	
Vannabsorpsjon	Korttids vanddamp absorpsjon	WS	
	Langtids vanddamp absorpsjon	WL(P)	
Vanddamp motstand	Vanddampmotstand	∞ 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 ² K / W)	tykkelse (mm)	Termisk motstand (m ² K / W)
40	0,85	125	2,75
45	1,00	130	2,85
50	1,10	135	3,00
55	1,20	140	3,10
60	1,30	145	3,20
65	1,40	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	2,00	175	3,85
95	2,10	180	4,00
100	2,20	185	4,10
105	2,30	190	4,20
110	2,40	195	4,30
115	2,55	200	4,40
120	2,65		

9. Ytelsen til produktet angitt ovenfor er i samsvar med de deklærte 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), 01.01.2019

Forrige versjon: 01.01.2018