



Samsvarserklæring
DOP n° 120205030B 2019-01-01
FOAMGLAS®BOARD S3



1. Unik identifikasjons kode for produkt-type	FOAMGLAS®BOARD S3 DOP n° 120205030B 2018/01/01-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)	Cellular glass - BOARD 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 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
7. Teknisk vurdering/harmonisert standard	EN 13167
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 Konduktivitets λD	$\lambda D \leq 0.045 W/(m \cdot K)$	
	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, aldring/nedbryting	Termisk Konduktivitets λD	$\lambda D \leq 0.045 W/(m \cdot K)$	
	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 ≥ 900 kPa	
	punktbelastning	PL ≤ 1 mm	
Strekkeholdfasthet/bøyningsfasthet	bøying Strength	BS ≥ 500 kPa	
	Strekkefasthet parallelt med ansikter	NPD	
	Strekkeholdfasthet vinkelrett av overflaten	TR ≥ 200 kPa	
Endring ved aldring	Krymp	CC (1,5/1/50) 350	
	Vannabsorpsjon	WS	
Vannabsorpsjon	Korttids vanddamp absorpsjon	WS	
	Langtids vanddamp absorpsjon	WL(P)	
Vanddamp motstand	Vanddamp gjennomgang	∞ 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 deklarete 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