



Samsvarserklæring
DOP n° 120205015B 2020-03-01
FOAMGLAS® BOARD T4+



1. Unik identifikasjons kode for produkt-type	FOAMGLAS® BOARD T4+ DOP n° 120205015B 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)	Cellular glass - BOARD T4+
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. Bekrefteelse på holdbarhet for produktet	AVCP system 3
7. Teknisk vurdering/harmonisert standard	EN 13167 Se andre DOP: ETA 17/0903-DOP 120205015C
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 λD	λD ≤ 0.041 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, aldring/nedbryting	Termisk Konduktivitet λD	λD ≤ 0.041 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, aldring / degradering	holdbarhet egenskaper	Brannmotstanden av celleglass ikke svekkes med tiden.	
	Dimensjonsstabilitet	DS (70/90)	
Trykkfasthet	Trykkfasthet	CS ≥ 600 kPa	
	punktbelastning	PL ≤ 1,5 mm	
Strekkeholdfasthet/bøyningsfasthet	bøying Strength	BS ≥ 450 kPa	
	Strekkefasthet parallelt med ansikter	NPD	
	Strekkeholdfasthet vinkelrett av overflaten	TR ≥ 150 kPa	
Endring ved aldring	Krymp	CC (1,5/1/50) 225	
Vannabsorpsjon	korttids vanddamp absorpsjon	WS	
	Langtids vanddamp absorpsjon	WL(P)	
Vanddamp motstand	Vanddampmotstand	∞ uendelig	
Akustisk absorpsjon index	lydabsorpsjon	AP1→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 (m²K / W)	tykkelse (mm)	Termisk motstand (m²K / 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