



**Samsvarserklæring**  
DOP n° 120215065B 2020-03-01  
**FOAMGLAS® ROOF BOARD G2 T3+**



1. Unik identifikasjons kode for produkt-type	<b>FOAMGLAS® ROOF BOARD G2 T3+</b> DOP n° 120215065B 2020/03/01-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1,5-DS(70,90)-CS(Y)500-BS450-TR150-WS-WL(P)-Mu
2. Identifikasjon av byggevaren som kreves i henhold til Art. 11 (4)	<b>Cellular glass - ROOF BOARD G2 T3+</b>
3. Tiltent bruk eller bruk av byggevaren	Varmeisolering for bygninger
4. Navn og kontaktadresse til produsenten som kreves etter Art. 11 (5)	<b>PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B)</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	<b>AVCP system 3</b>
Teknisk vurdering/harmonisert standard	<b>EN 13167</b>
7. Varslet testlaboratorium	<b>Thermal conductivity - BBRI (No. 1136) &amp; FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) / Compressive strength - BBRI (No. 1136)</b>

8. Tabell 1

Grunnleggende egenskaper	Egenskaper		EN 13167:2012 + A1:2015
Termisk motstand	Termisk motstand RD	RD-verdi se tabell 2	
	Termisk Konduktivitet $\lambda D$ tykkelse	$\lambda D \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ from 50 to 200 mm	
Brannklassifisering (Euro Class)	Brannklassifisering	Euroclass E	
Holdbarheten av brannmotstand, varme, vær, aldring/nedbryting	Termisk motstand RD	RD-verdi se tabell 2	
	Termisk Konduktivitet $\lambda D$	$\lambda D \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	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.	
Trykkfasthet	Trykkfasthet	CS $\geq 500 \text{ kPa}$	
	punktbelastning	PL $\leq 1,5 \text{ mm}$	
Strekkeholdfasthet/bøyningsfasthet	bøying Strength	BS $\geq 400 \text{ kPa}$	
	Strekkefasthet parallelt med ansikter	NPD	
	Strekkeholdfasthet vinkelrett av overflaten	TR $\geq 150 \text{ kPa}$	
Endring ved aldring	Krymp	CC(1,5/1/50)225	
Vannabsorpsjon	Korttids vanndamp absorpsjon	WS	
	Langtids vanndamp absorpsjon	WL(P)	
Vanndamp motstand	Vanndampmotstand	$\infty$ 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 <sup>2</sup> K / W)	tykkelse (mm)	Termisk motstand (m <sup>2</sup> K / W)
50	1,35	135	3,75
55	1,50	140	3,85
60	1,65	145	4,00
65	1,80	150	4,15
70	1,90	155	4,30
75	2,05	160	4,40
80	2,20	165	4,55
85	2,35	170	4,70
90	2,50	175	4,85
95	2,60	180	5,00
100	2,75	185	5,10
105	2,90	190	5,25
110	3,05	195	5,40
115	3,15	200	5,55
120	3,30		
125	3,45		
130	3,60		

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 &amp; Standards, Product &amp; Systems Certifications, Policy and Advocacy

Tessenderlo (B), 01.03.2020

Forrige versjon: 01.01.2019