



Samsvarserklæring
DOP n° 120216065B 2020-03-01
FOAMGLAS® ROOF BLOCK G1 T3+



1. Unik identifikasjons kode for produkt-type	FOAMGLAS® ROOF BLOCK G1 T3+ DOP n° 120216065B 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)	Cellular glass - ROOF BLOCK G1 T3+
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 Tessengerlo (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
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	
Termisk motstand	Termisk motstand RD	RD-verdi se tabell 2
	Termisk Konduktivitet λD 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 λD	$\lambda D \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	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	∞ 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

EN 13167:2012 + A1:2015

Tabell 2

tykkelse (mm)	Termisk motstand ($\text{m}^2\text{K/W}$)	tykkelse (mm)	Termisk motstand ($\text{m}^2\text{K/W}$)
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 & Standards, Product & Systems Certifications, Policy and Advocacy

Tessengerlo (B), 01.03.2020

Forrige versjon: 01.01.2019