Samsvarserklæring

DOP n° 120215065B 2025-02-17

FOAMGLAS® ROOF BOARD T3+

1. Unik identifikasjons kode for produkt-type	FOAMGLAS® ROOF BOARD T3+ DOP n° 120215065B 2025/02/17-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 BOARD T3+
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 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
7. Teknisk vurdering/harmonisert standard Varslet testlaboratorium	EN 13167 Termisk ledningsevne - BBRI (nr. 1136) & FIW (nr. 751) / Brannreaksjon - WFGRT (nr. 1173) / Trykkfasthet -BBRI (nr. 1136)

8. Erklært ytelse

Grunnleggende egenskaper	Egenskaper		
Termisk motstand	Termisk motstand RD	RD-verdi se tabell 2	EN 13167:2012 + A1:2015
	Termisk Konduktivitet λD	λD ≤ 0.036 W/(m•K)	
	tykkelse	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	λD ≤ 0.036 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 ≥ 500 kPa	
	punktbelastning	PL ≤ 1,5 mm	
Strekkholdfasthet/bøyningsfasthet	bøying Strength	BS ≥ 400 kPa	
	Strekkfasthet parallelt med ansikter	NPD	
	Strekkholdfasthet vinkelrett av overflaten	TR ≥ 150 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	NPD	
Avgivelse av giftige gasser til innemiljøet	Avgivelse av giftige gasser til innemiljøet	NPD	
Gløding eller antennelse	Gløding eller antennelse	NPD	

tykkelse (mm)	Termisk motstand (m²K / W)	tykkelse (mm)	Termisk motstand (m²K / W)
50	1,35	135	3,75
55	1,5	140	3,85
60	1,65	145	4,00
65	1,8	150	4,15
70	1,9	155	4,30
75	2,05	160	4,40
80	2,2	165	4,55
85	2,35	170	4,70
90	2,5	175	4,85
95	2,6	180	5,00
100	2,75	185	5,10
105	2,9	190	5,25
110	3,05	195	5,40
115	3,15	200	5,55
120	3,3		
125	3,45		
130	3,6		

9. Ytelsen til produktet angitt ovenfor er i samsvar med de deklarerte 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:

Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 17-02-2025

Forrige versjon: 1-1-2022