



Ydeevnedeklaration

DOP n° 140410300B 2019-01-01

FOAMGLAS® PERINSUL S



1. Varetypens unikke identifikationskode	FOAMGLAS® PERINSUL S DOP n° 140410300B 2019/01/01-ThiB-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)1800-BS550-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)500-Mu
2. Identifikation af produktet, som krævet under artikel 11, stykke 4	Cellular glass - thermal break - FAB PERINSUL S
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse.	Termisk isolering for bygninger
4. Fabrikantens navn og kontakt adresse, som krævet under artikel 11, stykke 5	PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B) www.foamglas.com quality-compliance@foamglas.com
5. Navn på den bemyndige representant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stykke 2	Intet
6. System AVCP	AVCP system 3
Harmoniseret standard	EN 13167 & ETA 18/0627 based on EAD 170018-00-0305
7. Notificeret organ/notificerede organer	Thermal conductivity - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) / Compressive strength - BBRI (No. 1136)

8. Tabel 1

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	
Deklareret varmekonduktivitet	Termisk modstand	RD værdi se tabel 2
	Varmedledningsevne	
	Tykkelse	
Reaktion ved brand Euroclass karakteristika	Brandreaktion	
Holdbarhed af termisk modstand overfor varme, vejrlig, ældning og nedbrydning.	Termisk modstand	RD værdi se tabel 2
	Varmedledningsevne	
	Holdbarhed karakteristika	Termisk isoleringsevne i celleglas forringes ikke over tid, erfaring og test har vist at cellestrukturen forbliver stabil.
Holdbarhed af brandmodstandsevne overfor varme, vejrlig, ældning og nedbrydning.	Dimensionel stabilitet	DS (70/90)
	Holdbarhed karakteristika	Brand egenskaber i celleglas forringes ikke over tid.
	Dimensional Stabilitet	DS (70/90)
Trykstyrke	Trykstyrke	
	Punktbelastning	
Trækstyrke / bøjningsstyrke	bøjningsstyrke	
	Trækstyrke parallelt med overflade	NPD
	Trækstyrke vinkelret på overflade	
Holdbarhed af trykstyrke ved aldersnedbrydning	Compressive Creep	
Vandpermeabilitet	Korttids vandabsorption (short)	WS
	Langtids vandabsorption (long)	WL(P)
Vanddamp permeabilitet	Vanddamp modstand	∞ Uendelig
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	AP1→NPD
Frigivelse af farlige stoffer til indeklimaet	Afgivelse af farlige stoffer	NPD
Kontinuerlig glødebrand	Kontinuerlig glødebrand	Ingen glødebrand

Tabel 2

Tykkelse (mm)	Termisk modstand (m²K / W)	Tykkelse (mm)	Termisk modstand (m²K / W)
40		125	
45		130	
50		135	
55		140	
60		145	
65		150	
70		155	
75		160	
80		165	
85		170	
90		175	
95		180	
100			
105			
110			
115			
120			

9. Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Piet Vitse, European Director Norms & Standards, Product & Systems Certifications, Policy and Advocacy

Tessenderlo (B), 01.01.2019

Tidligere version: 01.01.2018