



Ydeevnedeklaration
 DOP n° 120211065C 2020-03-01
 FOAMGLAS® TAPERED READY T3+



1. Varetypens unikke identifikationskode	FOAMGLAS® TAPERED READY T3+ DOP n° 120211065C 2020/03/01-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1,5-DS(70,90)-CS(Y)500-BS450-TR150-WS-WL(P)-Mu
2. Identifikation af produktet, som krævet under artikel 11, stykke 4	Cellular glass - TAPERED READY T3+
3. Byggefarens 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 DOP-compliance@owenscorning.com
5. Navn på den bemyndige representant, hvis mandat omfattes opgaverne i artikel 12, stykke 2	Intet
6. System AVCP	AVCP system 3
Harmoniseret standard	EN 13167
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
	Varmeledningsevne	$\lambda D \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	Tykkelse	from 50 to 200 mm
Reaktion ved brand Euroclass karakteristika	Brandreaktion	Euroclass E
Holdbarhed af termisk modstand overfor varme, vejrlig, ældning og nedbrydning.	Termisk modstand	RD værdi se tabel 2
	Varmeledningsevne	$\lambda D \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	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.
Trykstyrke	Trykstyrke	CS $\geq 500 \text{ kPa}$
	Punktbelastning	PL $\geq 1,5 \text{ mm}$
Trækstyrke / bøjningsstyrke	bøjningsstyrke	BS $\geq 400 \text{ kPa}$
	Trækstyrke parallelt med overflade	NPD
	Trækstyrke vinkelret på overflade	TR $\geq 150 \text{ kPa}$
Holdbarhed af trykstyrke ved aldersnedbrydning	Compressive Creep	CC(1,5/1/50)225
Vandpermeabilitet	Korttids vandabsorption (short)	WS
	Langtids vandabsorption (long)	WL(P)
Vanddamp permeabilitet	Vanddamp modstand	∞ Uendelig
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	AP1 \rightarrow NPD
Frigivelse af farlige stoffer til indeklimaet	Afgivelse af farlige stoffer	NPD
Kontinuerlig glødebrand	Kontinuerlig glødebrand	Ingen glødebrand

EN 13167:2012 + A1:2015

Tabel 2

Tykkelse (mm)	Termisk modstand (m ² K / W)	Tykkelse (mm)	Termisk modstand (m ² 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. 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 enensvar 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), 01.03.2020

Tidligere version: 01.01.2019