



LEISTUNGSERKLÄRUNG
DOP n° 120211050C 2025-02-17
FOAMGLAS® TAPERED READY F



FOAMGLAS®

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps FOAMGLAS® TAPERED READY F
DOP n° 120211050C 2025/02/17-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)1600-BS550-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)600-Mu

2. Identifikation des Bauprodukts gemäß Art. 11 Absatz 4 Cellular glass TAPERED READY F

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder
vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts Wärmedämmung für Gebäude

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Art. 11
Absatz 5 PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B)
www.foamglas.com
DOP-compliance@owenscorning.com

5. Name des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Art. 12 Absatz 2 beauftragt ist Keine

6. System oder Systeme AVCP gemäß Anhang V AVCP System 3

7. Harmonisierten Norm
Notifiziertes Prüflabor EN 13167
Wärmeleitfähigkeit - BBR1 (Nr. 1136) & FIW (Nr. 751) / Brandverhalten - WFGRT (Nr. 1173) /
Druckfestigkeit - BBR1 (Nr. 1136)

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	RD-Wert siehe Tabelle 2	
	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda D \leq 0.050 \text{ W/(m·K)}$	
	Dicke	from 40 to 180 mm	
Brandverhalten Euroklasse	Brandverhalten	Euroclass E	
	Wärmedurchlasswiderstand	RD-Wert siehe Tabelle 2	
	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda D \leq 0.050 \text{ W/(m·K)}$	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/ Abbau/ hohen Temperaturen	Haltbarkeitseigenschaften	Die Wärmeleitfähigkeit von Schaumglas Produkten ändert sich auch über einen längeren Zeitraum nicht. Die Erfahrung hat gezeigt, dass die Zellstrukturen stabil bleiben.	
	Dimensionsstabilität	DS (70/90)	
	Haltbarkeitseigenschaften	Die Brandschutzeigenschaften von Schaumglas lassen nicht nach, auch über einen längeren Zeitraum nicht.	
	Dimensionsstabilität	DS (70/90)	
	Druckfestigkeit	CS $\geq 1600 \text{ kPa}$ Punktlast $PL \leq 1 \text{ mm}$	
Zug- / Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS $\geq 550 \text{ kPa}$	
	Zugfestigkeit parallel zur Flächen	NPD	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR $\geq 200 \text{ kPa}$	
Die Haltbarkeit der Druckfestigkeit gegen das Altern	Druck Kriechen	CC (1,5/1/50) 600	
	Wasserdurchlässigkeit	WS	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	WL(P)	
Schallabsorptionsgrad Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	Schallabsorption	∞ unendlich	
	Abgabe gefährlicher Stoffe	NPD	
	Glimmverhalten	NPD	

Harmonized technical specification
EN 13167-2012 + A1:2015

Dicke (mm)	Wärmedurchlasswiderstand (m²K / W)	Dicke (mm)	Wärmedurchlasswiderstand (m²K / W)
40	0,8	125	2,50
45	0,9	130	2,60
50	1	135	2,70
55	1,1	140	2,80
60	1,2	145	2,90
65	1,3	150	3,00
70	1,4	155	3,10
75	1,5	160	3,20
80	1,6	165	3,30
85	1,7	170	3,40
90	1,8	175	3,50
95	1,9	180	3,60
100	2		
105	2,1		
110	2,2		
115	2,3		
120	2,4		

9. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung
im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 17-02-2025

Vorherige Version: 1-1-2022