



LEISTUNGSERKLÄRUNG  
DOP n° 120211065C 2025-02-17  
FOAMGLAS® TAPERED READY T3+



FOAMGLAS®

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	FOAMGLAS® TAPERED READY T3+ DOP n° 120211065C 2025/02/17-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1,5-DS(70,90)-CS(Y)500-BS450-TR150-WS-WL(P)-Mu
2. Identifikation des Bauproducts gemäß Art. 11 Absatz 4	Cellular glass TAPERED READY T3+
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproducts	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	Harmonized technical specification EN 13167-2012+A1:2015
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	RD-Wert siehe Tabelle 2	
	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda D \leq 0.036 \text{ W/(m·K)}$	
	Dicke	from 50 to 200 mm	
Brandverhalten Euroklasse	Brandverhalten	Euroclass E	
	Wärmedurchlasswiderstand	RD-Wert siehe Tabelle 2	
	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda D \leq 0.036 \text{ W/(m·K)}$	
	Haltbarkeitseigenschaften	Die Wärmeleitfähigkeit von Schaumglas Produkten ändert sich auch über einen längeren Zeitraum nicht. Die Erfahrung hat gezeigt, dass die Zellstrukturen stabil bleiben.	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/ Abbau/ hohen Temperaturen	Dimensionsstabilität	DS (70/90)	
	Haltbarkeitseigenschaften	Die Brandschutzeigenschaften von Schaumglas lassen nicht nach, auch über einen längeren Zeitraum nicht.	
	Dimensionsstabilität	DS (70/90)	
	Druckfestigkeit	CS $\geq 500 \text{ kPa}$	
	Punktfestigkeit	PL $\leq 1,5 \text{ mm}$	
	Biegefestigkeit	BS $\geq 400 \text{ kPa}$	
	Zugfestigkeit parallel zur Flächen	NPD	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenoberfläche	TR $\geq 150 \text{ kPa}$	
	Druck Kriechen	CC(1,5/1/50)/225	
	Wasseraufnahme	WS	
Die Haltbarkeit der Druckfestigkeit gegen das Altern	Wasseraufnahme	WL(P)	
	Wasserdurchlässigkeit	∞ unendlich	
	Wasser dampfdurchlässigkeit	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
	Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	NPD	
Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Stoffe	NPD	
	Glimmverhalten	NPD	

Dicke (mm)	Wärmedurchlasswiderstand (m²K / W)	Dicke (mm)	Wärmedurchlasswiderstand (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. 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