



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



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 als tragende Schicht und Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung
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 1 (BWR 1, mechanische Beständigkeit und Stabilität) und System 3 (andere wesentliche Merkmale)
Harmonisierte Spezifikationen	ETA-17/0903 on bases of EAD no. 040777-00-1201
7. Notifiziertes Prüflabor	AVCP 1: Compressive strength - FIW (No.751) AVCP 3: Thermal conductivity - FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) & FIW (No.751)

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)

Druckfestigkeit	om \geq 600 kPa	ETA-17/0903
Charakteristischer Wert der Druckspannung oder Druckfestigkeit	$\sigma_{0,05} = 633$ kPa (n= 50; ommean= 750 kPa; so= 55 kPa)	
Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	Siehe Anhang A	
Verhalten bei Druckbeanspruchung (großformatige Probekörper, zweilagiger Einbau)	Keine Leistung bewertet	
Scherfestigkeit	Keine Leistung bewertet	
Kurzzeit-Verhalten bei Scherbeanspruchung (großformatige Probekörper)	Keine Leistung bewertet	
Rohdichte	100 kg/m ³ – 120 kg/m ³	

Brandschutz (BWR 2)

Brandverhalten	Klasse A1	ETA-17/0903
----------------	-----------	-------------

Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)

Wärmeleitfähigkeit bei einer Mitteltemperatur von 10 °C	$\lambda_D = 0,041$ W/(m·K)	ETA-17/0903
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen	WS (W _p \leq 0,5 kg/m ²)	
Wasseraufnahme bei langzeitigem teilweisem Eintauchen	WL(P) (W _p \leq 0,5 kg/m ²)	
Wasser dampfdiffusionswiderstand	Keine Leistung bewertet	

Geometrische Eigenschaften

	Toleranz	ETA-17/0903
Dicke	± 2 mm	
Länge	± 2 mm	
Breite	± 2 mm	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	5 mm/m	
Rechtwinkligkeit in Richtung der Dicke	2 mm	
Ebenheit	2 mm	

Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen DS(70,90) ($\Delta\epsilon_l \leq 0,5\%$, $\Delta\epsilon_b \leq 0,5\%$, $\Delta\epsilon_d \leq 1\%$)

Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR150 (omt \geq 150 kPa)	ETA-17/0903
Biegefestigkeit	BS450 (ob \geq 450 kPa)	
Punktlast	PL(P)1,5 (Pd \leq 1,5 mm)	
Druckfestigkeit	om \geq 600 kPa	
Rohdichte	100 kg/m ³ – 120 kg/m ³	

FOAMGLAS-Platte T4+

	Dicke 120 mm	Dicke 180 mm	ETA-17/0903
Rohdichte (kg/m ³)	106	111	
Druckfestigkeit nach EN 826 (kPa)	655	808	
Laststufe (kPa)	225	225	
X0 (mm)	2,33	1,41	
Xct (mm) mit t=20 Monate	3,55	2,52	
Xct50(mm)	1,27	1,16	
Xt50(mm)	3,6	2,57	

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