



LEISTUNGSERKLÄRUNG
 DOP n° 120211015C 2025-02-17
FOAMGLAS® TAPERED READY T4+



FOAMGLAS®

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	FOAMGLAS® TAPERED READY T4+ DOP n° 120211015C 2025/02/17-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1,5-DS(70,90)-CS(Y)600-BS450-TR150-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)225-Mu
2. Identifikation des Bauprodukts gemäß Art. 11 Absatz 4	Cellular glass TAPERED READY T4+
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 Wärmeleitfähigkeit Dicke	RD-Wert siehe Tabelle 2 $\lambda D \leq 0,041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ from 40 to 200 mm
Brandverhalten Euroklasse	Brandverhalten	Euroclass E
	Wärmedurchlasswiderstand Wärmeleitfähigkeit	RD-Wert siehe Tabelle 2 $\lambda D \leq 0,041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
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)
Die Haltbarkeit der Reaktion auf Feuer gegen Hitze, Witterung, Alterung / Abbau	Haltbarkeitseigenschaften	Die Brandschutzeigenschaften von Schaumglas lassen nicht nach, auch über einen längeren Zeitraum nicht.
Druckfestigkeit	Dimensionsstabilität Druckfestigkeit Punktfestigkeit	DS (70/90) $CS \geq 600 \text{ kPa}$ $PL \leq 1,5 \text{ mm}$
Zug- / Biegefestigkeit	Biegefestigkeit Zugfestigkeit parallel zur Flächen Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenoberfläche	$BS \geq 450 \text{ kPa}$ NPD $TR \geq 150 \text{ kPa}$
Die Haltbarkeit der Druckfestigkeit gegen das Altern	Druck Kriechen	$CC (1,5/1/50) 225$
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Wasseraufnahme	WS $WL(P)$
Wasser dampfdurchlässigkeit Schallabsorptionsgrad	Wasser dampfdurchlässigkeit Schallabsorption	∞ unendlich NPD
Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere Glimmverhalten	Abgabe gefährlicher Stoffe Glimmverhalten	NPD NPD

Harmonized technical specification
EN 13167-2012 + A1:2015

Dicke (mm)	Wärmedurchlasswiderstand (m²K / W)	Dicke (mm)	Wärmedurchlasswiderstand (m²K / W)
40	0,95	125	3,00
45	1,05	130	3,15
50	1,2	135	3,25
55	1,3	140	3,40
60	1,45	145	3,50
65	1,55	150	3,65
70	1,7	155	3,75
75	1,8	160	3,90
80	1,95	165	4,00
85	2,05	170	4,10
90	2,15	175	4,25
95	2,3	180	4,35
100	2,4	185	4,50
105	2,55	190	4,60
110	2,65	195	4,75
115	2,8	200	4,85
120	2,9		

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