



LEISTUNGSERKLÄRUNG
DOP n° 100010015B 2025-02-17
FOAMGLAS® T4+



FOAMGLAS®

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	FOAMGLAS® T4+ DOP n° 100010015B 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 Bauproducts gemäß Art. 11 Absatz 4	Flat packed T4+ Cellular glass - slabs
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 - BBRI (Nr. 1136) & FIW (Nr. 751) / Brandverhalten - WFGRT (Nr. 1173) / Druckfestigkeit - BBRI (Nr. 1136)

8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonized technical specification EN 13167/2012+A1/2015
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand Wärmeleitfähigkeit Dicke	
Brandverhalten Euroklasse	Brandverhalten	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/ Abbau/ hohen Temperaturen	Wärmedurchlasswiderstand Wärmeleitfähigkeit Haltbarkeitseigenschaften Dimensionsstabilität	
Die Haltbarkeit der Reaktion auf Feuer gegen Hitze, Witterung, Alterung / Abbau	Haltbarkeitseigenschaften Dimensionsstabilität Druckfestigkeit	
Druckfestigkeit	Punktlast Biegefestigkeit	
Zug- / Biegefestigkeit	Zugfestigkeit parallel zur Flächen Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	
Die Haltbarkeit der Druckfestigkeit gegen das Altern	Druck Kriechen	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Wasseraufnahme	
Wasser dampfdurchlässigkeit Schallabsorptionsgrad Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	Wasserdampfwiderstand Schallabsorption Abgabe gefährlicher Stoffe	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	

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