



LEISTUNGSERKLÄRUNG
DOP n° 120215065B 2025-02-17
FOAMGLAS® ROOF BOARD T3+



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	FOAMGLAS® ROOF BOARD T3+ DOP n° 120215065B 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 Bauprodukts gemäß Art. 11 Absatz 4	Cellular glass ROOF BOARD T3+
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 - 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		RD-Wert siehe Tabelle 2
	Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_D \leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Brandverhalten Euroklasse	Dicke		from 50 to 200 mm
	Brandverhalten		Euroclass E
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/ Abbau/ hohen Temperaturen	Wärmedurchlasswiderstand		RD-Wert siehe Tabelle 2
	Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_D \leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	Haltbarkeitseigenschaften		Die Wärmeleitfähigkeit von Schaumglas Produkten ändert sich auch über einen längeren Zeitraum nicht. Die Erfahrung hat gezeigt, dass
Die Haltbarkeit der Reaktion auf Feuer gegen Hitze, Witterung, Alterung / Abbau	Dimensionsstabilität		DS (70/90)
	Haltbarkeitseigenschaften		Die Brandschutzeigenschaften von Schaumglas lassen nicht nach, auch
Druckfestigkeit	Dimensionsstabilität		DS (70/90)
	Druckfestigkeit		$CS \geq 500 \text{ kPa}$
	Punktlast		$PL \leq 1,5 \text{ mm}$
Zug- / Biegefestigkeit	Biegefestigkeit		$BS \geq 400 \text{ kPa}$
	Zugfestigkeit parallel zur Flächen		NPD
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		$TR \geq 150 \text{ kPa}$
Die Haltbarkeit der Druckfestigkeit gegen das Altern	Druck Kriechen	CC(1,5/1/50)225	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	
	Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfwiderstand	∞ unendlich	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Stoffe	NPD	
Glimmverhalten	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