



LEISTUNGSERKLÄRUNG
 DOP n° 100010065B 2022-01-01
FOAMGLAS®T3+



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	FOAMGLAS®T3+ DOP n° 100010065B 2022/01/01-THIB-CG-EN13167-PL(P)1,5-DS(70,90)-CS(Y)500-BS400-TR150-CC(1,5/1/50)225-WS-WL(P)-Mu
2. Identifikation des Bauprodukts gemäß Art. 11 Absatz 4	Flat packed T3+ Cellular glass - slabs
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts	Wärmedämmung für Gebäude
4. Name und Kontaktschrift 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	EN 13167 Sehe andere DOP: -
Notifiziertes Prüflabor	Die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 1136, 1173 & 751 führte die Bestimmung des Produkttyps, die Erstinspektion der Produktionsstätte und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die kontinuierliche Überwachung, Bewertung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durch und stellte die Bescheinigung über die Leistungsbeständigkeit für das Brandverhalten aus. Das notifizierte Prüflabor Nr. 751 erstellte die Prüfberichte für die anderen relevanten deklarierten Merkmale.

8. Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Leistung		EN 13167:2012 + A1:2015
	Wärmedurchlasswiderstand	RD-Wert siehe Tabelle 2	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	Dicke	from 50 to 200 mm	
	Brandverhalten Euroklasse	Euroclass A1	
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 Zellstrukturen stabil bleiben.	
	Dimensionsstabilität	DS (70/90)	
Die Haltbarkeit der Reaktion auf Feuer gegen Hitze, Witterung, Alterung / Abbau	Haltbarkeitseigenschaften	Die Brandschutzeigenschaften von Schaumglas lassen sich nicht nach, auch über einen längeren Zeitraum nicht.	
	Dimensionsstabilität	DS (70/90)	
Druckfestigkeit	Druckfestigkeit	CS $\geq 500 \text{ kPa}$	
	Punktlast	PL $\leq 1,5 \text{ mm}$	
	Zug- / Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	
Zugfestigkeit parallel zur Flächen		NPD	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		TR $\geq 150 \text{ kPa}$	
Die Haltbarkeit der Druckfestigkeit gegen das Altern Abbau	Druck Kriechen	CC(1,5/1/50)225	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WL(P)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfwiderstand	∞ unendlich	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Stoffe	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	

Tabelle 2

Dicke (mm)	Wärmedurchlasswiderstand (m ² K / W)	Dicke (mm)	Wärmedurchlasswiderstand (m ² K / W)
50	1,35	135	3,75
55	1,50	140	3,85
60	1,65	145	4,00
65	1,80	150	4,15
70	1,90	155	4,30
75	2,05	160	4,40
80	2,20	165	4,55
85	2,35	170	4,70
90	2,50	175	4,85
95	2,60	180	5,00
100	2,75	185	5,10
105	2,90	190	5,25
110	3,05	195	5,40
115	3,15	200	5,55
120	3,30		
125	3,45		
130	3,60		

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 c

Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 1-1-2022

Vorherige Version: 1-3-2020