



LEISTUNGSERKLÄRUNG
 DOP n° 120211065B 2017-01-01
 FOAMGLAS®READY BLOCK T3+



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	FOAMGLAS®READY BLOCK T3+ DOP n° 120211065B 2017/01/01-ThIB-CG-EN13167-PL(P)2-DS(70,90)-CS(Y)400-BS450-TR100-WS-WL(P)-Mu
2. Identifikation des Bauprodukts gemäß Art. 11 Absatz 4	Cellular glass - READY BLOCK T3+
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendung	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 quality-compliance@foamglas.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 Harmonisierten Norm	AVCP System 3 EN 13167
7. Notifiziertes Prüflabor	Thermal conductivity - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) / Compressive strength -BBRI (No. 1136)

8. Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Leistung	
	Wärmedurchlasswiderstand	RD-Wert siehe Tabelle 2
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	$\lambda D \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
	Wärmeleitfähigkeit	from 60 to 180 mm
	Dicke	
Brandverhalten Euroklasse	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 Zellstrukturen stabil
	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.
	Dimensionsstabilität	DS (70/90)
Druckfestigkeit	Druckfestigkeit	CS $\geq 500 \text{ kPa}$
Zug- / Biegefestigkeit	Punktlast	PL $\leq 1,5 \text{ mm}$
	Biegefestigkeit	BS $\geq 450 \text{ kPa}$
	Zugfestigkeit parallel zur Flächen	NPD
Die Haltbarkeit der Druckfestigkeit gegen das Altern Abbau	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR $\geq 100 \text{ kPa}$
	Druck Kriechen	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS
	Wasseraufnahme	WL(P)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstand	∞ unendlich
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	AP1 \rightarrow NPD
Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Stoffe	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	Kein Glimmen

EN 13167:2012 + A1:2015

Tabelle 2

Dicke (mm)	Wärmedurchlasswiderstand (m ² K / W)	Dicke (mm)	Wärmedurchlasswiderstand (m ² K / W)
40	1,10	125	3,45
45	1,25	130	3,60
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		
105	2,90		
110	3,05		
115	3,15		
120	3,30		

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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Piet Vitse, Director Standardisation & Technical Approvals, QEESH Manager

Tessenderlo (B), 01.01.2017

Vorherige Version: 01.01.2014