

	EU 'CPR' 305/2011 & EN 13167 EN 14305 CPR = Construction Product Regulation CPR-2013- DOP n° 100010050 LEISTUNGSERKLÄRUNG	 Language: DE
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Diese Erklärung der Leistung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers in Punkt 4 genannten ausgestellt.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Cellular glass - slabs		
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4	FOAMGLAS®F		
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	Thermal insulation for buildings Thermal insulation for industrial installations		
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA Albertkade 1 B3980 Tessenderlo BELGIUM www.foamglas.com quality-compliance@foamglas.com		
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist	none		
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V	AVCP-system 3		
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	EN 13167	AVCP-system 3	
	EN 14305	nando.xyz	
	Thermal conductivity	BBRI	2003
	Fire reaction	FW	2003
	Compressive strength	BBRI	2003

8. Leistungserklärung			
Dicke (EN 823) + 2 mm	from 40 to 160 mm	Druckfestigkeit (EN 826 annexe A)	CS ≥ 1600 kPa
Länge (EN 822) + 2 mm	600 mm	Punktlast (EN 12430)	PL ≤ 1 mm
Breite (EN 822) + mm	450 mm	Biegefestigkeit (EN 12089)	BS ≥ 550 kPa
Rechtwinkligkeit (EN 824)	Sb ± 5mm/m; Sd ± 2mm	Zugfestigkeit (EN 1607)	TR ≥ 150 kPa
Ebenheit (EN825)	Smax ± 5mm	Kriechen bei Druck (EN1606)	CC (1,5/1/50) 600
Brandverhalten (EN 13501-1)	Euroclass A1	Wasseraufnahme (EN1609 & EN12087)	≤ 0,5 kg/m²
Wärmeleitfähigkeit 10°C (EN 13167)	λD ≤ 0.050 W/(m·K)	Dimension Stabilität (EN 1603)	Δel,b ≤ 0,5% / Δed ≤ 1%
Wärmeleitfähigkeit -160°C (EN 14305)	λD ≤ 0.029 W/(m·K)	Wasserdampfdiffusionswiderstand (EN12086)	∞ (infinite)
Wärmeleitfähigkeit -80°C (EN 14305)	λD ≤ 0.038 W/(m·K)	Gefährliche Stoffe und leuchtente Verbrennung	NPD
Wärmeleitfähigkeit 0°C (EN 14305)	λD ≤ 0.049 W/(m·K)	Spurenmengen von wasserlöslichem Chlorid	≤ 2 mg/kg
Wärmeleitfähigkeit +100°C (EN 14305)	λD ≤ 0.067 W/(m·K)	Min / Max Temperaturbereich	-265°C / +430°C
Wärmeleitfähigkeit +220°C (EN 14305)	λD ≤ 0.096 W/(m·K)		

Die Leistung des Produkts in den Punkten 1 und 2 identifiziert ist in Übereinstimmung mit der erklärten Leistung in Punkt 8

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers	Name und Position: P. Vitse, Dir. Standardisation & Technical Approvals, Quality Manager Europe Unterschrift:  Ort und Datum der Ausstellung: 25/06/2013 Tessenderlo, Belgium
	Previous version: /