EU 'CPR' 305/2011 & EN 13167 EN 14305

CPR = Construction Product Regulation

CPR-2013– DOP n° 100010030

LEISTUNGSERKLÄRUNG

FOAMGLAS®

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®S3**
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:	hat … nach dem System … vorgenommen und Folgendes ausgestellt …		
	EN 13167	**AVCP-system 3**	
	EN 14305	**nando.xyz**	
	Thermal conductivity	**BBRI FIW**	**2003**
	Fire reaction	**WFGRT**	**2003**
	Compressive strength	**BBRI**	**2003**

8. Leistungserklärung

Dicke (EN 823) + 2 mm	from 40 to 180 mm	Druckfestigkeit (EN 826 annexe A)	CS ≥ 900 kPa
Länge (EN 822) + 2 mm	600 mm	Punktlast (EN 12430)	-
Breite (EN 822) + mm	450 mm	Biegefestigkeit (EN 12089)	BS ≥ 500 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) 350
Brandverhalten (EN 13501-1)	Euroclass A1	Wasseraufnahme (EN1609 & EN12087)	≤ 0,5 kg/m²
Wärmeleitfähigkeit 10°C (EN 13167)	λD ≤ 0.045 W/(m•K)	Dimension Stabilität (EN 1603)	Δεl,b ≤ 0,5% / Δεd ≤ 1%
Wärmeleitfähigkeit -160°C (EN 14305)	λD ≤ 0.025 W/(m•K)	Wasserdampfdiffusionswiderstand (EN12086)	∞ (infinite)
Wärmeleitfähigkeit -80°C (EN 14305)	λD ≤ 0.033 W/(m•K)	Gefährliche Stoffe und leuchtente Verbrennung	NPD
Wärmeleitfähigkeit 0°C (EN 14305)	λD ≤ 0.044 W/(m•K)	Spurenmengen von wasserlöslichem Chlorid	≤ 2 mg/kg
Wärmeleitfähigkeit +100°C (EN 14305)	λD ≤ 0.062 W/(m•K)	Min / Max Temperaturbereich	-265°C / +430°C
Wärmeleitfähigkeit +220°C (EN 14305)	λD ≤ 0.090 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 & Techincal Approvals, Quality Manager Europe Unterschrift: Ort und Datum der Ausstellung: 25/06/2013 Tessenderlo, Belgium Previous version: /