# EU 'CPR' 305/2011 & EN 13167 -

CPR = Construction Product Regulation

**CPR-2014– DOP n° 120211015**

EN: DECLARATION OF PERFORMANCE

**NL: PRESTATIEVERKLARING**

*DE: LEISTUNGSERKLÄRUNG*

FR: DÉCLARATION DES PERFORMANCES

FOAMGLAS®

Language: EN/NL/DE/FR

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

| | |
|---|---|
| 1. Unique identification code of the product-type / Unieke identificatiecode van het producttype / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Code d'identification unique du produit type: | **FOAMGLAS®T4+** |
| 2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) / Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4 / Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 / Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4: | **Cellular glass - readyblock** |
| 3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer / Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald / Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation / Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant: | **Thermal insulation for buildings**<br>**-** |
| 4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5) / Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5 / Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 / Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5: | **PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA**<br>**Albertkade 1**<br>**B3980 Tessenderlo**<br>**BELGIUM**<br>www.foamglas.com<br>quality-compliance@foamglas.com |
| 5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2) / Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt / Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist / Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2: | **none** |
| 6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V / Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V / System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V / Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V: | **AVCP-system 3** |

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

**Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:**

*Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:*

Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

| | |
|---|---|
| Performed:<br>Under system:<br>and issued: | **EN 13167** — **AVCP-system 3** |
| **heeft onder systeem …**<br>**de volgende taken uitgevoerd …**<br>**en heeft … verstrekt.** | **-** — **nando.xyz** |
| *hat … nach dem System … vorgenommen und Folgendes ausgestellt …* | |
| a réalisé …<br>selon le système …<br>a délivré … | |

| | | |
|---|---|---|
| **Thermal conductivity** | **BBRI** (EU-not n° 1136)<br>**FIW** (EU-not n° 751) | **2003** |
| **Fire reaction** | **WFGRT** (EU-not n° 1173) | **2003** |
| **Compressive strength** | **BBRI** (EU-not n° 1136) | **2003** |

8. Declared performance / gedeclareerde prestatieverklaring / Leistungserklärung / déclaration des performances :

| | | | |
|---|---|---|---|
| Thickness (EN 823) ± 2 mm | from 40 to 180 mm | Compressive strength (EN 826 annexe A) | CS ≥ 600 kPa |
| Length (EN 822) ± 2 mm | 600 mm | Point load (EN 12430) | PL ≤ 1,5 mm |
| Width (EN 822) ± 2 mm | 450 mm | Bending strength (EN 12089) | BS ≥ 450 kPa |
| Squareness (EN 824) | Sb ± 5mm/m; Sd ± 2mm | Tensile strength (EN 1607) | TR ≥ 150 kPa |
| Flatness (EN825) | Smax ± 5mm | Compressive Creep (EN 1606) | CC (1,5/1/50) 225 |
| Reaction to fire (EN 13501-1) | Euroclass E | Water absorption (EN1609 & EN12087) | ≤ 0,5 kg/m² |
| Thermal conductivity 10°C (EN 13167) | λD ≤ 0.041 W/(m•K) | Dimensional Stability (EN 1603) | Δεl,b ≤ 0,5% / Δεd ≤ 1% |
| | | Water Vapour resistance (EN12086) | ∞ (infinite) |
| | | Dangerous substances & glowing combustion | NPD |

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

Signed for and on behalf of the manufacturer

Name & function:

P. Vitse, Dir. Standardisation & Techincal Approvals, Quality Manager Europe

signature:

Place and date of issue:

01/01/2014

Tessenderlo, Belgium

Previous version: 24/07/2013