

	EU 'CPR' 305/2011 & EN 13167 EN 14305 CPR = Construction Product Regulation	
	CPR-2014- DOP n° 100010015 EN: DECLARATION OF PERFORMANCE NL: PRESTATIEVERKLARING DE: LEISTUNGSERKLÄRUNG FR: DÉCLARATION DES PERFORMANCES	
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 - slabs																																																
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 Thermal insulation for industrial installations																																																
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5) / Naam, geregistreeerde 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 Albertkade 1 B3980 Tessenderlo BELGIUM www.foamglas.com 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:	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> EN 13167 EN 14305 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> AVCP-system 3 nando.xyz </td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;"> Thermal conductivity </td> <td style="font-size: small;"> BBRI (EU-not n° 1136) F1W (EU-not n° 751) 2003 </td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;"> Fire reaction </td> <td style="font-size: small;"> WFGRT (EU-not n° 1173) 2003 </td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;"> Compressive strength </td> <td style="font-size: small;"> BBRI (EU-not n° 1136) 2003 </td> </tr> </table>	EN 13167 EN 14305	AVCP-system 3 nando.xyz	Thermal conductivity	BBRI (EU-not n° 1136) F1W (EU-not n° 751) 2003	Fire reaction	WFGRT (EU-not n° 1173) 2003	Compressive strength	BBRI (EU-not n° 1136) 2003																																								
EN 13167 EN 14305	AVCP-system 3 nando.xyz																																																
Thermal conductivity	BBRI (EU-not n° 1136) F1W (EU-not n° 751) 2003																																																
Fire reaction	WFGRT (EU-not n° 1173) 2003																																																
Compressive strength	BBRI (EU-not n° 1136) 2003																																																
Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt: <i>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</i> Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:	Performed: Under system: and issued: heeft onder systeem ... de volgende taken uitgevoerd ... en heeft ... verstrekt. <i>hat ... nach dem System ... vorgenommen und Folgendes ausgestellt ...</i> a réalisé ... selon le système ... a délivré ...																																																
8. Declared performance / gedeclareerde prestatieverklaring / Leistungserklärung / déclaration des performances :	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">Thickness (EN 823) ± 2 mm</td> <td style="width: 25%;">from 40 to 180 mm</td> <td style="width: 25%;">Compressive strength (EN 826 annexe A)</td> <td style="width: 25%;">CS ≥ 600 kPa</td> </tr> <tr> <td>Length (EN 822) ± 2 mm</td> <td>600 mm</td> <td>Point load (EN 12430)</td> <td>PL ≤ 1,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Width (EN 822) ± 2 mm</td> <td>450 mm</td> <td>Bending strength (EN 12089)</td> <td>BS ≥ 450 kPa</td> </tr> <tr> <td>Squareness (EN 824)</td> <td>Sb ± 5mm/m; Sd ± 2mm</td> <td>Tensile strength (EN 1607)</td> <td>TR ≥ 150 kPa</td> </tr> <tr> <td>Flatness (EN825)</td> <td>Smax ± 5mm</td> <td>Compressive Creep (EN 1606)</td> <td>CC (1,5/1/50) 225</td> </tr> <tr> <td>Reaction to fire (EN 13501-1)</td> <td>Euroclass A1</td> <td>Water absorption (EN1609 & EN12087)</td> <td>≤ 0,5 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Thermal conductivity 10°C (EN 13167)</td> <td>λD ≤ 0.041 W/(m·K)</td> <td>Dimensional Stability (EN 1603)</td> <td>Δel,b ≤ 0,5% / Δed ≤ 1%</td> </tr> <tr> <td>Thermal conductivity -160°C (EN 14305)</td> <td>λD ≤ 0.021 W/(m·K)</td> <td>Water Vapour resistance (EN12086)</td> <td>∞ (infinite)</td> </tr> <tr> <td>Thermal conductivity - 80°C (EN 14305)</td> <td>λD ≤ 0.029 W/(m·K)</td> <td>Dangerous substances & glowing combustion</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Thermal conductivity 0°C (EN 14305)</td> <td>λD ≤ 0.040 W/(m·K)</td> <td>Trace quantities of water soluble chloride (EN 13468)</td> <td>≤ 2 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Thermal conductivity +100°C (EN 14305)</td> <td>λD ≤ 0.057 W/(m·K)</td> <td>Min / Max Temperature range</td> <td>-265°C / +430°C</td> </tr> <tr> <td>Thermal conductivity +220°C (EN 14305)</td> <td>λD ≤ 0.085 W/(m·K)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	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 A1	Water absorption (EN1609 & EN12087)	≤ 0,5 kg/m²	Thermal conductivity 10°C (EN 13167)	λD ≤ 0.041 W/(m·K)	Dimensional Stability (EN 1603)	Δel,b ≤ 0,5% / Δed ≤ 1%	Thermal conductivity -160°C (EN 14305)	λD ≤ 0.021 W/(m·K)	Water Vapour resistance (EN12086)	∞ (infinite)	Thermal conductivity - 80°C (EN 14305)	λD ≤ 0.029 W/(m·K)	Dangerous substances & glowing combustion	NPD	Thermal conductivity 0°C (EN 14305)	λD ≤ 0.040 W/(m·K)	Trace quantities of water soluble chloride (EN 13468)	≤ 2 mg/kg	Thermal conductivity +100°C (EN 14305)	λD ≤ 0.057 W/(m·K)	Min / Max Temperature range	-265°C / +430°C	Thermal conductivity +220°C (EN 14305)	λD ≤ 0.085 W/(m·K)		
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 A1	Water absorption (EN1609 & EN12087)	≤ 0,5 kg/m²																																														
Thermal conductivity 10°C (EN 13167)	λD ≤ 0.041 W/(m·K)	Dimensional Stability (EN 1603)	Δel,b ≤ 0,5% / Δed ≤ 1%																																														
Thermal conductivity -160°C (EN 14305)	λD ≤ 0.021 W/(m·K)	Water Vapour resistance (EN12086)	∞ (infinite)																																														
Thermal conductivity - 80°C (EN 14305)	λD ≤ 0.029 W/(m·K)	Dangerous substances & glowing combustion	NPD																																														
Thermal conductivity 0°C (EN 14305)	λD ≤ 0.040 W/(m·K)	Trace quantities of water soluble chloride (EN 13468)	≤ 2 mg/kg																																														
Thermal conductivity +100°C (EN 14305)	λD ≤ 0.057 W/(m·K)	Min / Max Temperature range	-265°C / +430°C																																														
Thermal conductivity +220°C (EN 14305)	λD ≤ 0.085 W/(m·K)																																																
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 & Technical Approvals, Quality Manager Europe signature:  Place and date of issue: 01/01/2014 Tessenderlo, Belgium
	Previous version: 24/07/2013