



	<p><b>EU 'CPR' 305/2011 &amp; EN 13167 -</b></p> <p>CPR = Construction Product Regulation</p> <p><b>CPR-2013- DOP n° 120200050</b></p> <p>EN: DECLARATION OF PERFORMANCE</p> <p>NL: PRESTATIEVERKLARING</p> <p>DE: LEISTUNGSERKLÄRUNG</p> <p>FR: DÉCLARATION DES PERFORMANCES</p>	 <p>Language: EN/NL/DE/FR</p>
---	---	--

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

<p>1. Unique identification code of the product-type / Unieke identificatiecode van het producttype / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Code d'identification unique du produit type:</p>	<p><b>Cellular glass - floorboard</b></p>																																				
<p>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:</p>	<p><b>FOAMGLAS®F</b></p>																																				
<p>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:</p>	<p><b>Thermal insulation for buildings</b></p>																																				
<p>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:</p>	<p><b>PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA</b>  <b>Albertkade 1</b>  <b>B3980 Tessenderlo</b>  <b>BELGIUM</b>  <a href="http://www.foamglas.com">www.foamglas.com</a>  <a href="mailto:quality-compliance@foamglas.com">quality-compliance@foamglas.com</a></p>																																				
<p>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:</p>	<p><b>none</b></p>																																				
<p>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:</p>	<p><b>AVCP-system 3</b></p>																																				
<p>7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</p> <p><b>Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:</b></p> <p><i>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</i></p> <p><b>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:</b></p>	<p>Performed: Under system: and issued:</p> <p><b>heeft onder systeem ... de volgende taken uitgevoerd ... en heeft ... verstrekt.</b></p> <p><i>hat ... nach dem System ... vorgenommen und Folgendes ausgestellt ...</i></p>																																				
	<table border="1"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>EN 13167</b></td> <td style="width: 50%;"><b>AVCP-system 3</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;"><b>nando.xyz</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Thermal conductivity</b></td> <td style="text-align: center;">BBRI FIW <b>2003</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Fire reaction</b></td> <td style="text-align: center;">WFGRT <b>2003</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Compressive strength</b></td> <td style="text-align: center;">BBRI <b>2003</b></td> </tr> </table>	<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>	-	<b>nando.xyz</b>	<b>Thermal conductivity</b>	BBRI FIW <b>2003</b>	<b>Fire reaction</b>	WFGRT <b>2003</b>	<b>Compressive strength</b>	BBRI <b>2003</b>																										
<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>																																				
-	<b>nando.xyz</b>																																				
<b>Thermal conductivity</b>	BBRI FIW <b>2003</b>																																				
<b>Fire reaction</b>	WFGRT <b>2003</b>																																				
<b>Compressive strength</b>	BBRI <b>2003</b>																																				
<p>8. Declared performance / gedeclareerde prestatieverklaring / Leistungserklärung / déclaration des performances :</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">Thickness (EN 823) ± 2 mm</td> <td style="width: 25%;">from 40 to 160 mm</td> <td style="width: 25%;">Compressive strength (EN 826 annexe A)</td> <td style="width: 25%;">CS ≥ 1600 kPa</td> </tr> <tr> <td>Length (EN 822) ± 2 mm</td> <td>1200 mm</td> <td>Point load (EN 12430)</td> <td>PL ≤ 1 mm</td> </tr> <tr> <td>Width (EN 822) ± 2 mm</td> <td>600 mm</td> <td>Bending strength (EN 12089)</td> <td>BS ≥ 550 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) 600</td> </tr> <tr> <td>Reaction to fire (EN 13501-1)</td> <td>Euroclass E</td> <td>Water absorption (EN1609 &amp; EN12087)</td> <td>≤ 0,5 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Thermal conductivity 10°C (EN 13167)</td> <td>λD ≤ 0.050 W/(m·K)</td> <td>Dimensional Stability (EN 1603)</td> <td>Δe1,b ≤ 0,5% / Δe2 ≤ 1%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Water Vapour resistance (EN12086)</td> <td>∞ (infinite)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Dangerous substances &amp; glowing combustion</td> <td>NPD</td> </tr> </table>		Thickness (EN 823) ± 2 mm	from 40 to 160 mm	Compressive strength (EN 826 annexe A)	CS ≥ 1600 kPa	Length (EN 822) ± 2 mm	1200 mm	Point load (EN 12430)	PL ≤ 1 mm	Width (EN 822) ± 2 mm	600 mm	Bending strength (EN 12089)	BS ≥ 550 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) 600	Reaction to fire (EN 13501-1)	Euroclass E	Water absorption (EN1609 & EN12087)	≤ 0,5 kg/m²	Thermal conductivity 10°C (EN 13167)	λD ≤ 0.050 W/(m·K)	Dimensional Stability (EN 1603)	Δe1,b ≤ 0,5% / Δe2 ≤ 1%			Water Vapour resistance (EN12086)	∞ (infinite)			Dangerous substances & glowing combustion	NPD
Thickness (EN 823) ± 2 mm	from 40 to 160 mm	Compressive strength (EN 826 annexe A)	CS ≥ 1600 kPa																																		
Length (EN 822) ± 2 mm	1200 mm	Point load (EN 12430)	PL ≤ 1 mm																																		
Width (EN 822) ± 2 mm	600 mm	Bending strength (EN 12089)	BS ≥ 550 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) 600																																		
Reaction to fire (EN 13501-1)	Euroclass E	Water absorption (EN1609 & EN12087)	≤ 0,5 kg/m²																																		
Thermal conductivity 10°C (EN 13167)	λD ≤ 0.050 W/(m·K)	Dimensional Stability (EN 1603)	Δe1,b ≤ 0,5% / Δe2 ≤ 1%																																		
		Water Vapour resistance (EN12086)	∞ (infinite)																																		
		Dangerous substances & glowing combustion	NPD																																		
<p>The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.</p>																																					

<p>Signed for and on behalf of the manufacturer</p>	<p>Name &amp; function:</p> <p>P. Vitse, Dir. Standardisation &amp; Technical Approvals, Quality Manager Europe</p> <p>signature: </p> <p>Place and date of issue: 25/06/2013 Tessenderlo, Belgium</p> <p style="text-align: right;">Previous version: /</p>
---	--




	<b>EU 'CPR' 305/2011 &amp; EN 13167 EN 14305</b> CPR = Construction Product Regulation	  Language: EN/NL/DE/FR
	<b>CPR-2013- DOP n° 100010015</b> EN: DECLARATION OF PERFORMANCE NL: PRESTATIEVERKLARING DE: LEISTUNGSERKLÄRUNG FR: DÉCLARATION DES PERFORMANCES	



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:	<b>Cellular glass - slabs</b>										
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:	<b>FOAMGLAS®T4+</b>										
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:	<b>Thermal insulation for buildings</b>  <b>Thermal insulation for industrial installations</b>										
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:	<b>PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA</b> <b>Albertkade 1</b> <b>B3980 Tessenderlo</b> <b>BELGIUM</b> <a href="http://www.foamglas.com">www.foamglas.com</a> <a href="mailto:quality-compliance@foamglas.com">quality-compliance@foamglas.com</a>										
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:	<b>none</b>										
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:	<b>AVCP-system 3</b>										
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:  <b>Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:</b>  <i>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</i>  <b>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>EN 13167</b></td> <td style="text-align: center;"><b>AVCP-system 3</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>EN 14305</b></td> <td style="text-align: center;"><b>nando.xyz</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Thermal conductivity</td> <td style="text-align: center;">BBRI FIW 2003</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Fire reaction</td> <td style="text-align: center;">WFGRT 2003</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Compressive strength</td> <td style="text-align: center;">BBRI 2003</td> </tr> </table>	<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>	<b>EN 14305</b>	<b>nando.xyz</b>	Thermal conductivity	BBRI FIW 2003	Fire reaction	WFGRT 2003	Compressive strength	BBRI 2003
<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>										
<b>EN 14305</b>	<b>nando.xyz</b>										
Thermal conductivity	BBRI FIW 2003										
Fire reaction	WFGRT 2003										
Compressive strength	BBRI 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 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)	Δε <sub>l,b</sub> ≤ 0,5% / Δε <sub>d</sub> ≤ 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: 25/06/2013 Tessenderlo, Belgium
	Previous version: /



	<b>EU 'CPR' 305/2011 &amp; EN 13167 -</b> CPR = Construction Product Regulation	 Language: EN/NL/DE/FR
	<b>CPR-2013- DOP n° 120230015</b> EN: DECLARATION OF PERFORMANCE NL: PRESTATIEVERKLARING DE: LEISTUNGSERKLÄRUNG FR: DÉCLARATION DES PERFORMANCES	

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:	<b>Cellular glass - wallboard</b>																																				
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:	<b>FOAMGLAS®T4+</b>																																				
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:	<b>Thermal insulation for buildings</b> -																																				
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:	<b>PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA</b> <b>Albertkade 1</b> <b>B3980 Tessenderlo</b> <b>BELGIUM</b> <a href="http://www.foamglas.com">www.foamglas.com</a> <a href="mailto:quality-compliance@foamglas.com">quality-compliance@foamglas.com</a>																																				
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:	<b>none</b>																																				
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:	<b>AVCP-system 3</b>																																				
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:  <b>Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:</b>  <i>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</i>  <u>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:</u>	Performed: Under system: and issued:  <b>heeft onder systeem ... de volgende taken uitgevoerd ... en heeft ... verstrekt.</b>  <i>hat ... nach dem System ... vorgenommen und Folgendes ausgestellt ...</i>  <u>a réalisé ... selon le système ... a délivré ...</u>																																				
8. Declared performance / gedeclareerde prestatieverklaring / Leistungserklärung / déclaration des performances :	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;"><b>EN 13167</b></td> <td style="width: 30%; text-align: center;"><b>AVCP-system 3</b></td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;"><b>nando.xyz</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Thermal conductivity</td> <td style="text-align: center;">BBRI FIW</td> <td style="text-align: center;">2003</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Fire reaction</td> <td style="text-align: center;">WFGRT</td> <td style="text-align: center;">2003</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Compressive strength</td> <td style="text-align: center;">BBRI</td> <td style="text-align: center;">2003</td> </tr> </table>	<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>		-	<b>nando.xyz</b>		Thermal conductivity	BBRI FIW	2003	Fire reaction	WFGRT	2003	Compressive strength	BBRI	2003																					
<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>																																				
-	<b>nando.xyz</b>																																				
Thermal conductivity	BBRI FIW	2003																																			
Fire reaction	WFGRT	2003																																			
Compressive strength	BBRI	2003																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>1200 mm</td> <td>Point load (EN 12430)</td> <td>PL ≤ 1,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Width (EN 822) ± 2 mm</td> <td>600 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 E</td> <td>Water absorption (EN1609 &amp; 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>Δεl,b ≤ 0,5% / Δεd ≤ 1%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Water Vapour resistance (EN12086)</td> <td>∞ (infinite)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Dangerous substances &amp; glowing combustion</td> <td>NPD</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	1200 mm	Point load (EN 12430)	PL ≤ 1,5 mm	Width (EN 822) ± 2 mm	600 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	
Thickness (EN 823) ± 2 mm	from 40 to 180 mm	Compressive strength (EN 826 annexe A)	CS ≥ 600 kPa																																		
Length (EN 822) ± 2 mm	1200 mm	Point load (EN 12430)	PL ≤ 1,5 mm																																		
Width (EN 822) ± 2 mm	600 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 & Technical Approvals, Quality Manager Europe signature:  Place and date of issue: 25/06/2013 Tessenderlo, Belgium
	Previous version: /

	<b>EU 'CPR' 305/2011 &amp; EN 13167 -</b> CPR = Construction Product Regulation	
	<b>CPR-2013- DOP n° 120230025</b> 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:	<b>Cellular glass - wallboard</b>			
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:	<b>FOAMGLAS®W+F</b>			
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:	<b>Thermal insulation for buildings</b>			
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:	<b>PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA</b> <b>Albertkade 1</b> <b>B3980 Tessenderlo</b> <b>BELGIUM</b> <a href="http://www.foamglas.com">www.foamglas.com</a> <a href="mailto:quality-compliance@foamglas.com">quality-compliance@foamglas.com</a>			
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:	<b>none</b>			
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:	<b>AVCP-system 3</b>			
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:  <b>Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:</b>  <i>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</i>  <u>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:</u>	Performed: Under system: and issued:  <b>heeft onder systeem ... de volgende taken uitgevoerd ... en heeft ... verstrekt.</b>  <i>hat ... nach dem System ... vorgenommen und Folgendes ausgestellt ...</i>	<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>	
		<b>-</b>	<b>nando.xyz</b>	
		<b>Thermal conductivity</b>	<b>BBRI</b>	<b>2003</b>
		<b>Fire reaction</b>	<b>FIW</b>	<b>2003</b>
	<b>Compressive strength</b>	<b>WFGRT</b>	<b>2003</b>	
		<b>BBRI</b>	<b>2003</b>	
8. Declared performance / gedeclareerde prestatieverklaring / Leistungserklärung / déclaration des performances :				
Thickness (EN 823) ± 2 mm Length (EN 822) ± 2 mm Width (EN 822) ± 2 mm Squareness (EN 824) Flatness (EN825) Reaction to fire (EN 13501-1) Thermal conductivity 10°C (EN 13167)	from 40 to 140 mm 1200 mm 600 mm Sb ± 5mm/m; Sd ± 2mm Smax ± 5mm Euroclass F $\lambda_D \leq 0.038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Compressive strength (EN 826 annexe A) Point load (EN 12430) Bending strength (EN 12089) Tensile strength (EN 1607) Compressive Creep (EN 1606) Water absorption (EN1609 & EN12087) Dimensional Stability (EN 1603) Water Vapour resistance (EN12086) Dangerous substances & glowing combustion	CS ≥ 400 kPa - - TR ≥ 100 kPa - $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 0,5\% / \Delta\epsilon_d \leq 1\%$ $\infty$ (infinite) 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 & Technical Approvals, Quality Manager Europe signature:  Place and date of issue: 25/06/2013 Tessenderlo, Belgium
	Previous version: /

	<p><b>EU 'CPR' 305/2011 &amp; EN 13167 -</b></p> <p>CPR = Construction Product Regulation</p> <p><b>CPR-2013- DOP n° 120200030</b></p> <p>EN: DECLARATION OF PERFORMANCE</p> <p>NL: PRESTATIEVERKLARING</p> <p>DE: LEISTUNGSERKLÄRUNG</p> <p>FR: DÉCLARATION DES PERFORMANCES</p>	 <p>Language: EN/NL/DE/FR</p>
---	---	--

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


<p>1. Unique identification code of the product-type / Unieke identificatiecode van het producttype / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Code d'identification unique du produit type:</p>	<p><b>Cellular glass - floorboard</b></p>												
<p>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:</p>	<p><b>FOAMGLAS®S3</b></p>												
<p>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:</p>	<p><b>Thermal insulation for buildings</b></p> <p style="text-align: center;">-</p>												
<p>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:</p>	<p><b>PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA</b>  <b>Albertkade 1</b>  <b>B3980 Tessenderlo</b>  <b>BELGIUM</b>  <a href="http://www.foamglas.com">www.foamglas.com</a>  <a href="mailto:quality-compliance@foamglas.com">quality-compliance@foamglas.com</a></p>												
<p>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:</p>	<p><b>none</b></p>												
<p>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:</p>	<p><b>AVCP-system 3</b></p>												
<p>7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</p> <p><b>Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:</b></p> <p><i>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</i></p> <p><b>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:</b></p>	<p>Performed: Under system: and issued:</p> <p><b>heeft onder systeem ... de volgende taken uitgevoerd ... en heeft ... verstrekt.</b></p> <p><i>hat ... nach dem System ... vorgenommen und Folgendes ausgestellt ...</i></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>EN 13167</b></td> <td style="width: 50%;"><b>AVCP-system 3</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">-</td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><b>nando.xyz</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"><b>Thermal conductivity</b></td> <td style="width: 50%;"><b>BBRI</b>    <b>2003</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"><b>Fire reaction</b></td> <td style="width: 50%;"><b>FIW</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"><b>Compressive strength</b></td> <td style="width: 50%;"><b>WFGRT</b>    <b>2003</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"><b>BBRI</b>    <b>2003</b></td> </tr> </table>	<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>	-	<b>nando.xyz</b>	<b>Thermal conductivity</b>	<b>BBRI</b> <b>2003</b>	<b>Fire reaction</b>	<b>FIW</b>	<b>Compressive strength</b>	<b>WFGRT</b> <b>2003</b>		<b>BBRI</b> <b>2003</b>
<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>												
-	<b>nando.xyz</b>												
<b>Thermal conductivity</b>	<b>BBRI</b> <b>2003</b>												
<b>Fire reaction</b>	<b>FIW</b>												
<b>Compressive strength</b>	<b>WFGRT</b> <b>2003</b>												
	<b>BBRI</b> <b>2003</b>												
<p>8. Declared performance / gedeclareerde prestatieverklaring / Leistungserklärung / déclaration des performances :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; vertical-align: top;"> <p>Thickness (EN 823) ± 2 mm</p> <p>Length (EN 822) ± 2 mm</p> <p>Width (EN 822) ± 2 mm</p> <p>Squareness (EN 824)</p> <p>Flatness (EN825)</p> <p>Reaction to fire (EN 13501-1)</p> <p>Thermal conductivity 10°C (EN 13167)</p> </td> <td style="width: 25%; vertical-align: top;"> <p>from 40 to 180 mm</p> <p>1200 mm</p> <p>600 mm</p> <p>Sb ± 5mm/m; Sd ± 2mm</p> <p>Smax ± 5mm</p> <p>Euroclass E</p> <p>λD ≤ 0.045 W/(m·K)</p> </td> <td style="width: 25%; vertical-align: top;"> <p>Compressive strength (EN 826 annexe A)</p> <p>Point load (EN 12430)</p> <p>Bending strength (EN 12089)</p> <p>Tensile strength (EN 1607)</p> <p>Compressive Creep (EN 1606)</p> <p>Water absorption (EN1609 &amp; EN12087)</p> <p>Dimensional Stability (EN 1603)</p> <p>Water Vapour resistance (EN12086)</p> <p>Dangerous substances &amp; glowing combustion</p> </td> <td style="width: 25%; vertical-align: top;"> <p>CS ≥ 900 kPa</p> <p>PL ≤ 1 mm</p> <p>BS ≥ 500 kPa</p> <p>TR ≥ 150 kPa</p> <p>CC (1,5/1/50) 350</p> <p>≤ 0,5 kg/m²</p> <p>Δε<sub>l,b</sub> ≤ 0,5% / Δε<sub>d</sub> ≤ 1%</p> <p>∞ (infinite)</p> <p>NPD</p> </td> </tr> </table>		<p>Thickness (EN 823) ± 2 mm</p> <p>Length (EN 822) ± 2 mm</p> <p>Width (EN 822) ± 2 mm</p> <p>Squareness (EN 824)</p> <p>Flatness (EN825)</p> <p>Reaction to fire (EN 13501-1)</p> <p>Thermal conductivity 10°C (EN 13167)</p>	<p>from 40 to 180 mm</p> <p>1200 mm</p> <p>600 mm</p> <p>Sb ± 5mm/m; Sd ± 2mm</p> <p>Smax ± 5mm</p> <p>Euroclass E</p> <p>λD ≤ 0.045 W/(m·K)</p>	<p>Compressive strength (EN 826 annexe A)</p> <p>Point load (EN 12430)</p> <p>Bending strength (EN 12089)</p> <p>Tensile strength (EN 1607)</p> <p>Compressive Creep (EN 1606)</p> <p>Water absorption (EN1609 &amp; EN12087)</p> <p>Dimensional Stability (EN 1603)</p> <p>Water Vapour resistance (EN12086)</p> <p>Dangerous substances &amp; glowing combustion</p>	<p>CS ≥ 900 kPa</p> <p>PL ≤ 1 mm</p> <p>BS ≥ 500 kPa</p> <p>TR ≥ 150 kPa</p> <p>CC (1,5/1/50) 350</p> <p>≤ 0,5 kg/m²</p> <p>Δε<sub>l,b</sub> ≤ 0,5% / Δε<sub>d</sub> ≤ 1%</p> <p>∞ (infinite)</p> <p>NPD</p>								
<p>Thickness (EN 823) ± 2 mm</p> <p>Length (EN 822) ± 2 mm</p> <p>Width (EN 822) ± 2 mm</p> <p>Squareness (EN 824)</p> <p>Flatness (EN825)</p> <p>Reaction to fire (EN 13501-1)</p> <p>Thermal conductivity 10°C (EN 13167)</p>	<p>from 40 to 180 mm</p> <p>1200 mm</p> <p>600 mm</p> <p>Sb ± 5mm/m; Sd ± 2mm</p> <p>Smax ± 5mm</p> <p>Euroclass E</p> <p>λD ≤ 0.045 W/(m·K)</p>	<p>Compressive strength (EN 826 annexe A)</p> <p>Point load (EN 12430)</p> <p>Bending strength (EN 12089)</p> <p>Tensile strength (EN 1607)</p> <p>Compressive Creep (EN 1606)</p> <p>Water absorption (EN1609 &amp; EN12087)</p> <p>Dimensional Stability (EN 1603)</p> <p>Water Vapour resistance (EN12086)</p> <p>Dangerous substances &amp; glowing combustion</p>	<p>CS ≥ 900 kPa</p> <p>PL ≤ 1 mm</p> <p>BS ≥ 500 kPa</p> <p>TR ≥ 150 kPa</p> <p>CC (1,5/1/50) 350</p> <p>≤ 0,5 kg/m²</p> <p>Δε<sub>l,b</sub> ≤ 0,5% / Δε<sub>d</sub> ≤ 1%</p> <p>∞ (infinite)</p> <p>NPD</p>										
<p>The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.</p>													



<p>Signed for and on behalf of the manufacturer</p>	<p>Name &amp; function:</p> <p>P. Vitse, Dir. Standardisation &amp; Technical Approvals, Quality Manager Europe</p> <p>signature: </p> <p>Place and date of issue: 25/06/2013 Tessenderlo, Belgium</p> <p style="text-align: right;">Previous version: /</p>
---	--

	<p><b>EU 'CPR' 305/2011 &amp; EN 13167 EN 14305</b></p> <p>CPR = Construction Product Regulation</p> <p><b>CPR-2013- DOP n° 100010050</b></p> <p>EN: DECLARATION OF PERFORMANCE</p> <p>NL: PRESTATIEVERKLARING</p> <p>DE: LEISTUNGSERKLÄRUNG</p> <p>FR: DÉCLARATION DES PERFORMANCES</p>	 <p>Language: EN/NL/DE/FR</p>
---	--	--

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:	<b>Cellular glass - slabs</b>																																																		
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:	<b>FOAMGLAS®F</b>																																																		
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:	<b>Thermal insulation for buildings</b>  <b>Thermal insulation for industrial installations</b>																																																		
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 geregistreed 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:	<b>PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA</b> <b>Albertkade 1</b> <b>B3980 Tessenderlo</b> <b>BELGIUM</b> <a href="http://www.foamglas.com">www.foamglas.com</a> <a href="mailto:quality-compliance@foamglas.com">quality-compliance@foamglas.com</a>																																																		
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:	<b>none</b>																																																		
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:	<b>AVCP-system 3</b>																																																		
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:	Performed: Under system: and issued:  <b>Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:</b>  <i>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</i>  <b>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:</b>	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 ...	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>EN 13167</b></td> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>AVCP-system 3</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>EN 14305</b></td> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>nando.xyz</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Thermal conductivity</td> <td style="text-align: center;">BBRI</td> <td style="text-align: center;">2003</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Fire reaction</td> <td style="text-align: center;">FIW</td> <td style="text-align: center;">2003</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Compressive strength</td> <td style="text-align: center;">WFGRT</td> <td style="text-align: center;">2003</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Compressive strength</td> <td style="text-align: center;">BBRI</td> <td style="text-align: center;">2003</td> </tr> </table>	<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>		<b>EN 14305</b>	<b>nando.xyz</b>		Thermal conductivity	BBRI	2003	Fire reaction	FIW	2003	Compressive strength	WFGRT	2003	Compressive strength	BBRI	2003																														
<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>																																																		
<b>EN 14305</b>	<b>nando.xyz</b>																																																		
Thermal conductivity	BBRI	2003																																																	
Fire reaction	FIW	2003																																																	
Compressive strength	WFGRT	2003																																																	
Compressive strength	BBRI	2003																																																	
8. Declared performance / gedeclareerde prestatieverklaring / Leistungserklärung / déclaration des performances :	<table border="1"> <tr> <td>Thickness (EN 823) ± 2 mm</td> <td>from 40 to 160 mm</td> <td>Compressive strength (EN 826 annexe A)</td> <td>CS ≥ 1600 kPa</td> </tr> <tr> <td>Length (EN 822) ± 2 mm</td> <td>600 mm</td> <td>Point load (EN 12430)</td> <td>PL ≤ 1 mm</td> </tr> <tr> <td>Width (EN 822) ± 2 mm</td> <td>450 mm</td> <td>Bending strength (EN 12089)</td> <td>BS ≥ 550 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) 600</td> </tr> <tr> <td>Reaction to fire (EN 13501-1)</td> <td>Euroclass A1</td> <td>Water absorption (EN1609 &amp; EN12087)</td> <td>≤ 0,5 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Thermal conductivity 10°C (EN 13167)</td> <td>λD ≤ 0.050 W/(m·K)</td> <td>Dimensional Stability (EN 1603)</td> <td>Δεl,b ≤ 0,5% / Δεd ≤ 1%</td> </tr> <tr> <td>Thermal conductivity -160°C (EN 14305)</td> <td>λD ≤ 0.029 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 ≤ 0.038 W/(m·K)</td> <td>Dangerous substances &amp; glowing combustion</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Thermal conductivity 0°C (EN 14305)</td> <td>λD ≤ 0.049 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 ≤ 0.067 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 ≤ 0.096 W/(m·K)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Thickness (EN 823) ± 2 mm	from 40 to 160 mm	Compressive strength (EN 826 annexe A)	CS ≥ 1600 kPa	Length (EN 822) ± 2 mm	600 mm	Point load (EN 12430)	PL ≤ 1 mm	Width (EN 822) ± 2 mm	450 mm	Bending strength (EN 12089)	BS ≥ 550 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) 600	Reaction to fire (EN 13501-1)	Euroclass A1	Water absorption (EN1609 & EN12087)	≤ 0,5 kg/m²	Thermal conductivity 10°C (EN 13167)	λD ≤ 0.050 W/(m·K)	Dimensional Stability (EN 1603)	Δεl,b ≤ 0,5% / Δεd ≤ 1%	Thermal conductivity -160°C (EN 14305)	λD ≤ 0.029 W/(m·K)	Water Vapour resistance (EN12086)	∞ (infinite)	Thermal conductivity - 80°C (EN 14305)	λD ≤ 0.038 W/(m·K)	Dangerous substances & glowing combustion	NPD	Thermal conductivity 0°C (EN 14305)	λD ≤ 0.049 W/(m·K)	Trace quantities of water soluble chloride (EN 13468)	≤ 2 mg/kg	Thermal conductivity +100°C (EN 14305)	λD ≤ 0.067 W/(m·K)	Min / Max Temperature range	-265°C / +430°C	Thermal conductivity +220°C (EN 14305)	λD ≤ 0.096 W/(m·K)		
Thickness (EN 823) ± 2 mm	from 40 to 160 mm	Compressive strength (EN 826 annexe A)	CS ≥ 1600 kPa																																																
Length (EN 822) ± 2 mm	600 mm	Point load (EN 12430)	PL ≤ 1 mm																																																
Width (EN 822) ± 2 mm	450 mm	Bending strength (EN 12089)	BS ≥ 550 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) 600																																																
Reaction to fire (EN 13501-1)	Euroclass A1	Water absorption (EN1609 & EN12087)	≤ 0,5 kg/m²																																																
Thermal conductivity 10°C (EN 13167)	λD ≤ 0.050 W/(m·K)	Dimensional Stability (EN 1603)	Δεl,b ≤ 0,5% / Δεd ≤ 1%																																																
Thermal conductivity -160°C (EN 14305)	λD ≤ 0.029 W/(m·K)	Water Vapour resistance (EN12086)	∞ (infinite)																																																
Thermal conductivity - 80°C (EN 14305)	λD ≤ 0.038 W/(m·K)	Dangerous substances & glowing combustion	NPD																																																
Thermal conductivity 0°C (EN 14305)	λD ≤ 0.049 W/(m·K)	Trace quantities of water soluble chloride (EN 13468)	≤ 2 mg/kg																																																
Thermal conductivity +100°C (EN 14305)	λD ≤ 0.067 W/(m·K)	Min / Max Temperature range	-265°C / +430°C																																																
Thermal conductivity +220°C (EN 14305)	λD ≤ 0.096 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:	25/06/2013 Tessenderlo, Belgium
	Previous version: /



	<p><b>EU 'CPR' 305/2011 &amp; EN 13167 -</b></p> <p>CPR = Construction Product Regulation</p> <p><b>CPR-2013- DOP n° 120200015</b></p> <p>EN: DECLARATION OF PERFORMANCE</p> <p>NL: PRESTATIEVERKLARING</p> <p>DE: LEISTUNGSERKLÄRUNG</p> <p>FR: DÉCLARATION DES PERFORMANCES</p>	 <p>Language: EN/NL/DE/FR</p>
---	---	--

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

<p>1. Unique identification code of the product-type / Unieke identificatiecode van het producttype / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Code d'identification unique du produit type:</p>	<p><b>Cellular glass - floorboard</b></p>																		
<p>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:</p>	<p><b>FOAMGLAS®T4+</b></p>																		
<p>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:</p>	<p><b>Thermal insulation for buildings</b></p>																		
<p>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:</p>	<p><b>PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA</b>  <b>Albertkade 1</b>  <b>B3980 Tessenderlo</b>  <b>BELGIUM</b>  <a href="http://www.foamglas.com">www.foamglas.com</a>  <a href="mailto:quality-compliance@foamglas.com">quality-compliance@foamglas.com</a></p>																		
<p>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:</p>	<p><b>none</b></p>																		
<p>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:</p>	<p><b>AVCP-system 3</b></p>																		
<p>7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</p> <p><b>Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:</b></p> <p><i>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</i></p> <p><b>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:</b></p>	<p>Performed: Under system: and issued:</p> <p><b>heeft onder systeem ... de volgende taken uitgevoerd ... en heeft ... verstrekt.</b></p> <p><i>hat ... nach dem System ... vorgenommen und Folgendes ausgestellt ...</i></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;"><b>EN 13167</b></td> <td style="width: 33%;"><b>AVCP-system 3</b></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;"><b>nando.xyz</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Thermal conductivity</b></td> <td style="text-align: center;"><b>BBRI</b></td> <td style="text-align: center;"><b>2003</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Fire reaction</b></td> <td style="text-align: center;"><b>FIW</b></td> <td style="text-align: center;"><b>2003</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Compressive strength</b></td> <td style="text-align: center;"><b>WFGRT</b></td> <td style="text-align: center;"><b>2003</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Compressive strength</b></td> <td style="text-align: center;"><b>BBRI</b></td> <td style="text-align: center;"><b>2003</b></td> </tr> </table>	<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>		-	<b>nando.xyz</b>		<b>Thermal conductivity</b>	<b>BBRI</b>	<b>2003</b>	<b>Fire reaction</b>	<b>FIW</b>	<b>2003</b>	<b>Compressive strength</b>	<b>WFGRT</b>	<b>2003</b>	<b>Compressive strength</b>	<b>BBRI</b>	<b>2003</b>
<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>																		
-	<b>nando.xyz</b>																		
<b>Thermal conductivity</b>	<b>BBRI</b>	<b>2003</b>																	
<b>Fire reaction</b>	<b>FIW</b>	<b>2003</b>																	
<b>Compressive strength</b>	<b>WFGRT</b>	<b>2003</b>																	
<b>Compressive strength</b>	<b>BBRI</b>	<b>2003</b>																	
<p>8. Declared performance / gedeclareerde prestatieverklaring / Leistungserklärung / déclaration des performances :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; vertical-align: top;"> <p>Thickness (EN 823) ± 2 mm</p> <p>Length (EN 822) ± 2 mm</p> <p>Width (EN 822) ± 2 mm</p> <p>Squareness (EN 824)</p> <p>Flatness (EN825)</p> <p>Reaction to fire (EN 13501-1)</p> <p>Thermal conductivity 10°C (EN 13167)</p> </td> <td style="width: 25%; vertical-align: top;"> <p>from 40 to 180 mm</p> <p>1200 mm</p> <p>600 mm</p> <p>Sb ± 5mm/m; Sd ± 2mm</p> <p>Smax ± 5mm</p> <p>Euroclass E</p> <p>λD ≤ 0.041 W/(m·K)</p> </td> <td style="width: 25%; vertical-align: top;"> <p>Compressive strength (EN 826 annexe A)</p> <p>Point load (EN 12430)</p> <p>Bending strength (EN 12089)</p> <p>Tensile strength (EN 1607)</p> <p>Compressive Creep (EN 1606)</p> <p>Water absorption (EN1609 &amp; EN12087)</p> <p>Dimensional Stability (EN 1603)</p> <p>Water Vapour resistance (EN12086)</p> <p>Dangerous substances &amp; glowing combustion</p> </td> <td style="width: 25%; vertical-align: top;"> <p>CS ≥ 600 kPa</p> <p>PL ≤ 1,5 mm</p> <p>BS ≥ 450 kPa</p> <p>TR ≥ 150 kPa</p> <p>CC (1,5/1/50) 225</p> <p>≤ 0,5 kg/m²</p> <p>Δε<sub>l,b</sub> ≤ 0,5% / Δε<sub>d</sub> ≤ 1%</p> <p>∞ (infinite)</p> <p>NPD</p> </td> </tr> </table>		<p>Thickness (EN 823) ± 2 mm</p> <p>Length (EN 822) ± 2 mm</p> <p>Width (EN 822) ± 2 mm</p> <p>Squareness (EN 824)</p> <p>Flatness (EN825)</p> <p>Reaction to fire (EN 13501-1)</p> <p>Thermal conductivity 10°C (EN 13167)</p>	<p>from 40 to 180 mm</p> <p>1200 mm</p> <p>600 mm</p> <p>Sb ± 5mm/m; Sd ± 2mm</p> <p>Smax ± 5mm</p> <p>Euroclass E</p> <p>λD ≤ 0.041 W/(m·K)</p>	<p>Compressive strength (EN 826 annexe A)</p> <p>Point load (EN 12430)</p> <p>Bending strength (EN 12089)</p> <p>Tensile strength (EN 1607)</p> <p>Compressive Creep (EN 1606)</p> <p>Water absorption (EN1609 &amp; EN12087)</p> <p>Dimensional Stability (EN 1603)</p> <p>Water Vapour resistance (EN12086)</p> <p>Dangerous substances &amp; glowing combustion</p>	<p>CS ≥ 600 kPa</p> <p>PL ≤ 1,5 mm</p> <p>BS ≥ 450 kPa</p> <p>TR ≥ 150 kPa</p> <p>CC (1,5/1/50) 225</p> <p>≤ 0,5 kg/m²</p> <p>Δε<sub>l,b</sub> ≤ 0,5% / Δε<sub>d</sub> ≤ 1%</p> <p>∞ (infinite)</p> <p>NPD</p>														
<p>Thickness (EN 823) ± 2 mm</p> <p>Length (EN 822) ± 2 mm</p> <p>Width (EN 822) ± 2 mm</p> <p>Squareness (EN 824)</p> <p>Flatness (EN825)</p> <p>Reaction to fire (EN 13501-1)</p> <p>Thermal conductivity 10°C (EN 13167)</p>	<p>from 40 to 180 mm</p> <p>1200 mm</p> <p>600 mm</p> <p>Sb ± 5mm/m; Sd ± 2mm</p> <p>Smax ± 5mm</p> <p>Euroclass E</p> <p>λD ≤ 0.041 W/(m·K)</p>	<p>Compressive strength (EN 826 annexe A)</p> <p>Point load (EN 12430)</p> <p>Bending strength (EN 12089)</p> <p>Tensile strength (EN 1607)</p> <p>Compressive Creep (EN 1606)</p> <p>Water absorption (EN1609 &amp; EN12087)</p> <p>Dimensional Stability (EN 1603)</p> <p>Water Vapour resistance (EN12086)</p> <p>Dangerous substances &amp; glowing combustion</p>	<p>CS ≥ 600 kPa</p> <p>PL ≤ 1,5 mm</p> <p>BS ≥ 450 kPa</p> <p>TR ≥ 150 kPa</p> <p>CC (1,5/1/50) 225</p> <p>≤ 0,5 kg/m²</p> <p>Δε<sub>l,b</sub> ≤ 0,5% / Δε<sub>d</sub> ≤ 1%</p> <p>∞ (infinite)</p> <p>NPD</p>																
<p>The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.</p>																			


<p>Signed for and on behalf of the manufacturer</p>	<p>Name &amp; function:</p> <p>P. Vitse, Dir. Standardisation &amp; Technical Approvals, Quality Manager Europe</p> <p>signature: </p> <p>Place and date of issue: 25/06/2013 Tessenderlo, Belgium</p> <p style="text-align: right;">Previous version: /</p>
---	--





	<p><b>EU 'CPR' 305/2011 &amp; EN 13167 -</b></p> <p>CPR = Construction Product Regulation</p> <p><b>CPR-2013- DOP n° 100010025</b></p> <p>EN: DECLARATION OF PERFORMANCE</p> <p>NL: PRESTATIEVERKLARING</p> <p>DE: LEISTUNGSERKLÄRUNG</p> <p>FR: DÉCLARATION DES PERFORMANCES</p>	 <p>Language: EN/NL/DE/FR</p>
---	---	--

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

<p>1. Unique identification code of the product-type / Unieke identificatiecode van het producttype / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Code d'identification unique du produit type:</p>	<p><b>Cellular glass - slabs</b></p>														
<p>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:</p>	<p><b>FOAMGLAS®W+F</b></p>														
<p>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:</p>	<p><b>Thermal insulation for buildings</b></p>														
<p>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:</p>	<p><b>PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA</b>  <b>Albertkade 1</b>  <b>B3980 Tessenderlo</b>  <b>BELGIUM</b>  <a href="http://www.foamglas.com">www.foamglas.com</a>  <a href="mailto:quality-compliance@foamglas.com">quality-compliance@foamglas.com</a></p>														
<p>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:</p>	<p><b>none</b></p>														
<p>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:</p>	<p><b>AVCP-system 3</b></p>														
<p>7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</p> <p><b>Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:</b></p> <p><i>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</i></p> <p><b>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:</b></p>	<p>Performed: Under system: and issued:</p> <p><b>heeft onder systeem ... de volgende taken uitgevoerd ... en heeft ... verstrekt.</b></p> <p><i>hat ... nach dem System ... vorgenommen und Folgendes ausgestellt ...</i></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>EN 13167</b></td> <td style="width: 50%;"><b>AVCP-system 3</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">-</td> <td style="width: 50%;"><b>nando.xyz</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"><b>Thermal conductivity</b></td> <td style="width: 50%;"><b>BBRI</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="width: 50%;"><b>2003</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"><b>Fire reaction</b></td> <td style="width: 50%;"><b>FIW</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="width: 50%;"><b>WFGR</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;"><b>Compressive strength</b></td> <td style="width: 50%;"><b>2003</b></td> </tr> </table>	<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>	-	<b>nando.xyz</b>	<b>Thermal conductivity</b>	<b>BBRI</b>		<b>2003</b>	<b>Fire reaction</b>	<b>FIW</b>		<b>WFGR</b>	<b>Compressive strength</b>	<b>2003</b>
<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>														
-	<b>nando.xyz</b>														
<b>Thermal conductivity</b>	<b>BBRI</b>														
	<b>2003</b>														
<b>Fire reaction</b>	<b>FIW</b>														
	<b>WFGR</b>														
<b>Compressive strength</b>	<b>2003</b>														
<p>8. Declared performance / gedeclareerde prestatieverklaring / Leistungserklärung / déclaration des performances :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; vertical-align: top;"> <p>Thickness (EN 823) ± 2 mm</p> <p>Length (EN 822) ± 2 mm</p> <p>Width (EN 822) ± 2 mm</p> <p>Squareness (EN 824)</p> <p>Flatness (EN825)</p> <p>Reaction to fire (EN 13501-1)</p> <p>Thermal conductivity 10°C (EN 13167)</p> </td> <td style="width: 25%; vertical-align: top;"> <p>from 40 to 140 mm</p> <p>600 mm</p> <p>450 mm</p> <p>Sb ± 5mm/m; Sd ± 2mm</p> <p>Smax ± 5mm</p> <p>Euroclass A1</p> <p>λD ≤ 0.038 W/(m·K)</p> </td> <td style="width: 25%; vertical-align: top;"> <p>Compressive strength (EN 826 annexe A)</p> <p>Point load (EN 12430)</p> <p>Bending strength (EN 12089)</p> <p>Tensile strength (EN 1607)</p> <p>Compressive Creep (EN 1606)</p> <p>Water absorption (EN1609 &amp; EN12087)</p> <p>Dimensional Stability (EN 1603)</p> <p>Water Vapour resistance (EN12086)</p> <p>Dangerous substances &amp; glowing combustion</p> </td> <td style="width: 25%; vertical-align: top;"> <p>CS ≥ 400 kPa</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>TR ≥ 100 kPa</p> <p>-</p> <p>≤ 0,5 kg/m²</p> <p>Δε<sub>l,b</sub> ≤ 0,5% / Δε<sub>d</sub> ≤ 1%</p> <p>∞ (infinite)</p> <p>NPD</p> </td> </tr> </table>		<p>Thickness (EN 823) ± 2 mm</p> <p>Length (EN 822) ± 2 mm</p> <p>Width (EN 822) ± 2 mm</p> <p>Squareness (EN 824)</p> <p>Flatness (EN825)</p> <p>Reaction to fire (EN 13501-1)</p> <p>Thermal conductivity 10°C (EN 13167)</p>	<p>from 40 to 140 mm</p> <p>600 mm</p> <p>450 mm</p> <p>Sb ± 5mm/m; Sd ± 2mm</p> <p>Smax ± 5mm</p> <p>Euroclass A1</p> <p>λD ≤ 0.038 W/(m·K)</p>	<p>Compressive strength (EN 826 annexe A)</p> <p>Point load (EN 12430)</p> <p>Bending strength (EN 12089)</p> <p>Tensile strength (EN 1607)</p> <p>Compressive Creep (EN 1606)</p> <p>Water absorption (EN1609 &amp; EN12087)</p> <p>Dimensional Stability (EN 1603)</p> <p>Water Vapour resistance (EN12086)</p> <p>Dangerous substances &amp; glowing combustion</p>	<p>CS ≥ 400 kPa</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>TR ≥ 100 kPa</p> <p>-</p> <p>≤ 0,5 kg/m²</p> <p>Δε<sub>l,b</sub> ≤ 0,5% / Δε<sub>d</sub> ≤ 1%</p> <p>∞ (infinite)</p> <p>NPD</p>										
<p>Thickness (EN 823) ± 2 mm</p> <p>Length (EN 822) ± 2 mm</p> <p>Width (EN 822) ± 2 mm</p> <p>Squareness (EN 824)</p> <p>Flatness (EN825)</p> <p>Reaction to fire (EN 13501-1)</p> <p>Thermal conductivity 10°C (EN 13167)</p>	<p>from 40 to 140 mm</p> <p>600 mm</p> <p>450 mm</p> <p>Sb ± 5mm/m; Sd ± 2mm</p> <p>Smax ± 5mm</p> <p>Euroclass A1</p> <p>λD ≤ 0.038 W/(m·K)</p>	<p>Compressive strength (EN 826 annexe A)</p> <p>Point load (EN 12430)</p> <p>Bending strength (EN 12089)</p> <p>Tensile strength (EN 1607)</p> <p>Compressive Creep (EN 1606)</p> <p>Water absorption (EN1609 &amp; EN12087)</p> <p>Dimensional Stability (EN 1603)</p> <p>Water Vapour resistance (EN12086)</p> <p>Dangerous substances &amp; glowing combustion</p>	<p>CS ≥ 400 kPa</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>TR ≥ 100 kPa</p> <p>-</p> <p>≤ 0,5 kg/m²</p> <p>Δε<sub>l,b</sub> ≤ 0,5% / Δε<sub>d</sub> ≤ 1%</p> <p>∞ (infinite)</p> <p>NPD</p>												
<p>The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.</p>															

<p>Signed for and on behalf of the manufacturer</p>	<p>Name &amp; function:</p> <p>P. Vitse, Dir. Standardisation &amp; Technical Approvals, Quality Manager Europe</p> <p>signature: </p> <p>Place and date of issue: 25/06/2013 Tessenderlo, Belgium</p> <p style="text-align: right;">Previous version: /</p>
---	--


	<p><b>EU 'CPR' 305/2011 &amp; ETA-13/0004</b></p> <p>CPR = Construction Product Regulation</p> <p><b>CPR-2013- DOP n° 140410300</b></p> <p>EN: DECLARATION OF PERFORMANCE</p> <p>NL: PRESTATIEVERKLARING</p> <p>DE: LEISTUNGSERKLÄRUNG</p> <p>FR: DÉCLARATION DES PERFORMANCES</p>	 <p>Language: EN/NL/DE/FR</p>
---	--	--

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:	<b>Cellular glass - thermal break</b>												
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:	<b>PERINSUL® S</b>												
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:	<b>Thermal break made of cellular glass for masonry walls</b>												
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 geregistreed 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:	<p><b>PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA</b>  <b>Albertkade 1</b>  <b>B3980 Tessenderlo</b>  <b>BELGIUM</b>  <a href="http://www.foamglas.com">www.foamglas.com</a>  <a href="mailto:quality-compliance@foamglas.com">quality-compliance@foamglas.com</a></p>												
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:	<b>none</b>												
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:	<b>AVCP system 2+ Certificate nr. 0958-CPD-IS006/1</b>												
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:  <b>Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:</b>  <i>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:</i>  <u>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:</u>	<p>Performed: Under system: and issued:</p> <p><b>heeft onder systeem ... de volgende taken uitgevoerd ... en heeft ... verstrekt.</b></p> <p><i>hat ... nach dem System ... vorgenommen und Folgendes ausgestellt ...</i></p> <p><b>ETA-13/0004</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SGS-INTRON</b></p> <p style="text-align: center;"><b>AVCP system 2+</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Approval body</td> <td style="width: 33%;">SGS-INTRON</td> <td style="width: 33%;">2012</td> </tr> <tr> <td>Thermal conductivity</td> <td>BBRI</td> <td>2012</td> </tr> <tr> <td>Fire reaction</td> <td>WFGRT</td> <td>2012</td> </tr> <tr> <td>Mechanical performances</td> <td>INTRON / TU/e</td> <td>2012</td> </tr> </table> <p><i>a réalisé ... selon le système ... a délivré ...</i></p>	Approval body	SGS-INTRON	2012	Thermal conductivity	BBRI	2012	Fire reaction	WFGRT	2012	Mechanical performances	INTRON / TU/e	2012
Approval body	SGS-INTRON	2012											
Thermal conductivity	BBRI	2012											
Fire reaction	WFGRT	2012											
Mechanical performances	INTRON / TU/e	2012											

8. Declared performance / gedeclareerde prestatieverklaring / Leistungserklärung / déclaration des performances :			
Thickness (EN 823) ± 2 mm	from 50 to 115 mm	Reaction to fire (EN 13501-1)	Euroclass E
Length (EN 822) ± 2 mm	450 mm	Resistance to fire (EN13501-2)	NPD
Width (EN 822) ± 2 mm	from 100 to 365 mm	Thermal conductivity AD (EN 1745)	AD ≤ 0.050 W/(m·K)
Squareness (EN 824)	Sf,b ≤ 5mm/m; Sd ≤ 2mm	Thermal linear transmittance (EN ISO 10211)	see ETA
Flatness (EN825)	Smax ≤ 5mm	Dangerous substance / content / release	see ETA
Compressive strength:		Dimensional stability at t° and humidity (EN1604)	Δci; Δeb ≤ 0,5% ; Δcd ≤ 0,5%
• Block EN 722-1: mean value fb,tb	fb,tb = 1.8 N/mm² (MPa) ± 25%	Water absorption by immersion long term EN12087-B	≤ 0,5 kg/m²
• As part of masonry EN 1052-1 => characteristic value fk per type brick N/mm² (MPa)	fk = 1,2 N/mm² (MPa) CS-calcium silicate-group 1 fk = 0,9 N/mm² (MPa) clay units group 1 & group 2	Water vapour resistance EN ISO 10456	∞ (infinite)
Shear strength	NPD	Resistance to moulds	resistant
Flexural strength	NPD	Resistance to biological attack	resistant
Creep long term EN 1606 & strength	CC ≥ 0,5 N/mm² (500 kPa)	Chemical resistance	resistant to household chemicals, see ETA/manufacturer

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: 25/06/2013
	Tessenderlo, Belgium
	Previous version: /





	<p><b>EU 'CPR' 305/2011 &amp; EN 13167 -</b></p> <p>CPR = Construction Product Regulation</p> <p><b>CPR-2013- DOP n° 120210015</b></p> <p>EN: DECLARATION OF PERFORMANCE</p> <p>NL: PRESTATIEVERKLARING</p> <p>DE: LEISTUNGSERKLÄRUNG</p> <p>FR: DÉCLARATION DES PERFORMANCES</p>	 <p>Language: EN/NL/DE/FR</p>
---	---	--

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:	<b>Cellular glass - readyboard</b>																																
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:	<b>FOAMGLAS®T4+</b>																																
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:	<b>Thermal insulation for buildings</b>																																
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:	<p><b>PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA</b>  <b>Albertkade 1</b>  <b>B3980 Tessenderlo</b>  <b>BELGIUM</b>  <a href="http://www.foamglas.com">www.foamglas.com</a>  <a href="mailto:quality-compliance@foamglas.com">quality-compliance@foamglas.com</a></p>																																
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:	<b>none</b>																																
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:	<b>AVCP-system 3</b>																																
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:  <b>Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:</b>  <i>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</i>  <b>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:</b>	<p>Performed: Under system: and issued:</p> <p><b>heeft onder systeem ... de volgende taken uitgevoerd ... en heeft ... verstrekt.</b></p> <p><i>hat ... nach dem System ... vorgenommen und Folgendes ausgestellt ...</i></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>EN 13167</b></td> <td style="width: 50%;"><b>AVCP-system 3</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">-</td> <td style="width: 50%;"><b>nando.xyz</b></td> </tr> <tr> <td><b>Thermal conductivity</b></td> <td>BBRI 2003</td> </tr> <tr> <td><b>Fire reaction</b></td> <td>FIW 2003</td> </tr> <tr> <td><b>Compressive strength</b></td> <td>WFGRT 2003</td> </tr> </table> <p><b>a réalisé ... selon le système ... a délivré ...</b></p>	<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>	-	<b>nando.xyz</b>	<b>Thermal conductivity</b>	BBRI 2003	<b>Fire reaction</b>	FIW 2003	<b>Compressive strength</b>	WFGRT 2003																						
<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>																																
-	<b>nando.xyz</b>																																
<b>Thermal conductivity</b>	BBRI 2003																																
<b>Fire reaction</b>	FIW 2003																																
<b>Compressive strength</b>	WFGRT 2003																																
8. Declared performance / gedeclareerde prestatieverklaring / Leistungserklärung / déclaration des performances :																																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Thickness (EN 823) ± 2 mm</td> <td style="width: 50%;">from 40 to 180 mm</td> </tr> <tr> <td>Length (EN 822) ± 2 mm</td> <td>1200 mm</td> </tr> <tr> <td>Width (EN 822) ± 2 mm</td> <td>600 mm</td> </tr> <tr> <td>Squareness (EN 824)</td> <td>Sb ± 5mm/m; Sd ± 2mm</td> </tr> <tr> <td>Flatness (EN825)</td> <td>Smax ± 5mm</td> </tr> <tr> <td>Reaction to fire (EN 13501-1)</td> <td>Euroclass E</td> </tr> <tr> <td>Thermal conductivity 10°C (EN 13167)</td> <td>λD ≤ 0.041 W/(m·K)</td> </tr> </table>	Thickness (EN 823) ± 2 mm	from 40 to 180 mm	Length (EN 822) ± 2 mm	1200 mm	Width (EN 822) ± 2 mm	600 mm	Squareness (EN 824)	Sb ± 5mm/m; Sd ± 2mm	Flatness (EN825)	Smax ± 5mm	Reaction to fire (EN 13501-1)	Euroclass E	Thermal conductivity 10°C (EN 13167)	λD ≤ 0.041 W/(m·K)	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Compressive strength (EN 826 annexe A)</td> <td style="width: 50%;">CS ≥ 600 kPa</td> </tr> <tr> <td>Point load (EN 12430)</td> <td>PL ≤ 1,5 mm</td> </tr> <tr> <td>Bending strength (EN 12089)</td> <td>BS ≥ 450 kPa</td> </tr> <tr> <td>Tensile strength (EN 1607)</td> <td>TR ≥ 150 kPa</td> </tr> <tr> <td>Compressive Creep (EN 1606)</td> <td>CC (1,5/1/50) 225</td> </tr> <tr> <td>Water absorption (EN1609 &amp; EN12087)</td> <td>≤ 0,5 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Dimensional Stability (EN 1603)</td> <td>Δe1,b ≤ 0,5% / Δed ≤ 1%</td> </tr> <tr> <td>Water Vapour resistance (EN12086)</td> <td>∞ (infinite)</td> </tr> <tr> <td>Dangerous substances &amp; glowing combustion</td> <td>NPD</td> </tr> </table>	Compressive strength (EN 826 annexe A)	CS ≥ 600 kPa	Point load (EN 12430)	PL ≤ 1,5 mm	Bending strength (EN 12089)	BS ≥ 450 kPa	Tensile strength (EN 1607)	TR ≥ 150 kPa	Compressive Creep (EN 1606)	CC (1,5/1/50) 225	Water absorption (EN1609 & EN12087)	≤ 0,5 kg/m²	Dimensional Stability (EN 1603)	Δe1,b ≤ 0,5% / Δed ≤ 1%	Water Vapour resistance (EN12086)	∞ (infinite)	Dangerous substances & glowing combustion	NPD
Thickness (EN 823) ± 2 mm	from 40 to 180 mm																																
Length (EN 822) ± 2 mm	1200 mm																																
Width (EN 822) ± 2 mm	600 mm																																
Squareness (EN 824)	Sb ± 5mm/m; Sd ± 2mm																																
Flatness (EN825)	Smax ± 5mm																																
Reaction to fire (EN 13501-1)	Euroclass E																																
Thermal conductivity 10°C (EN 13167)	λD ≤ 0.041 W/(m·K)																																
Compressive strength (EN 826 annexe A)	CS ≥ 600 kPa																																
Point load (EN 12430)	PL ≤ 1,5 mm																																
Bending strength (EN 12089)	BS ≥ 450 kPa																																
Tensile strength (EN 1607)	TR ≥ 150 kPa																																
Compressive Creep (EN 1606)	CC (1,5/1/50) 225																																
Water absorption (EN1609 & EN12087)	≤ 0,5 kg/m²																																
Dimensional Stability (EN 1603)	Δe1,b ≤ 0,5% / Δed ≤ 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 & Technical Approvals, Quality Manager Europe
	signature: 
	Place and date of issue: 25/06/2013
	Tessenderlo, Belgium
	Previous version: /

	<p><b>EU 'CPR' 305/2011 &amp; EN 13167 -</b></p> <p>CPR = Construction Product Regulation</p> <p><b>CPR-2013- DOP n° 120211015</b></p> <p>EN: DECLARATION OF PERFORMANCE</p> <p>NL: PRESTATIEVERKLARING</p> <p>DE: LEISTUNGSERKLÄRUNG</p> <p>FR: DÉCLARATION DES PERFORMANCES</p>	 <p>Language: EN/NL/DE/FR</p>
---	---	--

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:	<b>Cellular glass - readyblock</b>										
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:	<b>FOAMGLAS®T4+</b>										
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:	<b>Thermal insulation for buildings</b>										
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:	<p><b>PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA</b>  <b>Albertkade 1</b>  <b>B3980 Tessenderlo</b>  <b>BELGIUM</b>  <a href="http://www.foamglas.com">www.foamglas.com</a>  <a href="mailto:quality-compliance@foamglas.com">quality-compliance@foamglas.com</a></p>										
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:	<b>none</b>										
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:	<b>AVCP-system 3</b>										
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:  <b>Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:</b>  <i>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</i>  <b>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:</b>	<p>Performed: Under system: and issued:</p> <p><b>heeft onder systeem ... de volgende taken uitgevoerd ... en heeft ... verstrekt.</b></p> <p><i>hat ... nach dem System ... vorgenommen und Folgendes ausgestellt ...</i></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>EN 13167</b></td> <td style="width: 50%;"><b>AVCP-system 3</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">-</td> <td style="width: 50%;"><b>nando.xyz</b></td> </tr> <tr> <td><b>Thermal conductivity</b></td> <td>BBRI 2003</td> </tr> <tr> <td><b>Fire reaction</b></td> <td>FIW 2003</td> </tr> <tr> <td><b>Compressive strength</b></td> <td>WFGRT 2003</td> </tr> </table> <p><b>a réalisé ... selon le système ... a délivré ...</b></p>	<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>	-	<b>nando.xyz</b>	<b>Thermal conductivity</b>	BBRI 2003	<b>Fire reaction</b>	FIW 2003	<b>Compressive strength</b>	WFGRT 2003
<b>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>										
-	<b>nando.xyz</b>										
<b>Thermal conductivity</b>	BBRI 2003										
<b>Fire reaction</b>	FIW 2003										
<b>Compressive strength</b>	WFGRT 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)	Δe1,b ≤ 0,5% / Δed ≤ 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 & Technical Approvals, Quality Manager Europe
	signature: 
	Place and date of issue: 25/06/2013
	Tessenderlo, Belgium
	Previous version: /