

	<b>EU 'CPR' 305/2011 &amp; EN 13167 EN 14305</b> CPR = Construction Product Regulation	  Language: EN/FR/DE/IT
	<b>CPR-2014- DOP n° 100010015</b>	
	EN: DECLARATION OF PERFORMANCE FR: DÉCLARATION DES PERFORMANCES DE: LEISTUNGSERKLÄRUNG IT: DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE	

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 / Code d'identification unique du produit type/Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	<b>FOAMGLAS®T4+</b>		
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(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/Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 /Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:	<b>Cellular glass - slabs</b>		
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer / Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant / Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation / Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante :	<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) / Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 / Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 / Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 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) / Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 / Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist / Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 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 / Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V / System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V / Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato 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>EN 13167</b>	<b>AVCP-system 3</b>
<b>Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:</b>	<b>a réalisé ... selon le système ... a délivré ...</b>	<b>EN 14305</b>	<b>nando.xyz</b>
<i>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</i>	<i>hat ... nach dem System ... vorgenommen und Folgendes ausgestellt ...</i>		
<b>Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:</b>	<b>ha effettuato ... secondo il sistema ... e ha rilasciato ...</b>		
<b>8. Declared performance / Déclaration des performances / Leistungserklärung / Dichiarazione di prestazione :</b>			
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) Thermal conductivity -160°C (EN 14305) Thermal conductivity - 80°C (EN 14305) Thermal conductivity 0°C (EN 14305) Thermal conductivity +100°C (EN 14305) Thermal conductivity +220°C (EN 14305)	from 40 to 180 mm 600 mm 450 mm Sb ± 5mm/m; Sd ± 2mm Smax ± 5mm Euroclass A1 $\lambda_D \leq 0.041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\lambda_D \leq 0.021 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\lambda_D \leq 0.029 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\lambda_D \leq 0.040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\lambda_D \leq 0.057 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\lambda_D \leq 0.085 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	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 Trace quantities of water soluble chloride (EN 13468) Min / Max Temperature range	CS ≥ 600 kPa PL ≤ 1,5 mm BS ≥ 450 kPa TR ≥ 150 kPa CC (1,5/1/50) 225 $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ $\Delta e_{l,b} \leq 0,5\% / \Delta e_d \leq 1\%$ $\infty$ (infinite) NPD $\leq 2 \text{ mg/kg}$ -265°C / +430°C
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: <span style="float: right;">01/01/2014</span> <span style="float: right;">Tessenderlo, Belgium</span>
	Previous version: 24/07/2013