



LEISTUNGSERKLÄRUNG  
DOP n° 120205065B 2025-02-17  
FOAMGLAS® BOARD T3+



|                                                                                                    |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                                                            | FOAMGLAS® BOARD T3+<br>DOP n° 120205065B 2025/02/17-ThIB-CG-EN13167-PL(P)1,5-DS(70,90)-CS(Y)500-BS450-TR150-WS-WL(P)-Mu                  |
| 2. Identifikation des Bauprodukts gemäß Art. 11 Absatz 4                                           | Cellular glass BOARD T3+                                                                                                                 |
| 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts | Wärmedämmung für Gebäude                                                                                                                 |
| 4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Art. 11 Absatz 5                                | PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B)<br>www.foamglas.com<br>DOP-compliance@owenscorning.com        |
| 5. Name des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Art. 12 Absatz 2 beauftragt ist           | Keine                                                                                                                                    |
| 6. System oder Systeme AVCP gemäß Anhang V                                                         | AVCP System 3                                                                                                                            |
| 7. Harmonisierten Norm<br>Notifiziertes Prüflabor                                                  | EN 13167<br>Wärmeleitfähigkeit - BBRI (Nr. 1136) & FIW (Nr. 751) / Brandverhalten - WFGRT (Nr. 1173) / Druckfestigkeit - BBRI (Nr. 1136) |

8. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale                                                                                  |                                          | Leistung                                                                                                                             | Harmonized technical specification<br>EN 13167:2012 + A1:2015 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Wärmedurchlasswiderstand                                                                              | Wärmedurchlasswiderstand                 | RD-Wert siehe Tabelle 2                                                                                                              |                                                               |
|                                                                                                       | Wärmeleitfähigkeit                       | $\lambda_D \leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$                                                                                    |                                                               |
|                                                                                                       | Dicke                                    | from 50 to 200 mm                                                                                                                    |                                                               |
| Brandverhalten Euroklasse                                                                             | Brandverhalten                           | Euroclass E                                                                                                                          |                                                               |
|                                                                                                       | Wärmedurchlasswiderstand                 | RD-Wert siehe Tabelle 2                                                                                                              |                                                               |
|                                                                                                       | Wärmeleitfähigkeit                       | $\lambda_D \leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$                                                                                    |                                                               |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/ Abbau/ hohen Temperaturen | Haltbarkeitseigenschaften                | Die Wärmeleitfähigkeit von Schaumglas Produkten ändert sich auch über einen längeren Zeitraum nicht. Die Erfahrung hat gezeigt, dass |                                                               |
|                                                                                                       |                                          |                                                                                                                                      |                                                               |
|                                                                                                       |                                          |                                                                                                                                      |                                                               |
| Die Haltbarkeit der Reaktion auf Feuer gegen Hitze, Witterung, Alterung / Abbau                       | Haltbarkeitseigenschaften                | Die Brandschutzeigenschaften von Schaumglas lassen nicht nach, auch                                                                  |                                                               |
|                                                                                                       | Dimensionsstabilität                     | DS (70/90)                                                                                                                           |                                                               |
|                                                                                                       | Dimensionsstabilität                     | DS (70/90)                                                                                                                           |                                                               |
| Druckfestigkeit                                                                                       | Druckfestigkeit                          | CS $\geq 500 \text{ kPa}$                                                                                                            |                                                               |
|                                                                                                       | Punktlast                                | PL $\leq 1,5 \text{ mm}$                                                                                                             |                                                               |
|                                                                                                       | Biegefestigkeit                          | BS $\geq 400 \text{ kPa}$                                                                                                            |                                                               |
| Zug- / Biegefestigkeit                                                                                | Zugfestigkeit parallel zur Flächen       | NPD                                                                                                                                  |                                                               |
|                                                                                                       | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR $\geq 150 \text{ kPa}$                                                                                                            |                                                               |
|                                                                                                       | Druck Kriechen                           | CC(1,5/1/50)225                                                                                                                      |                                                               |
| Die Haltbarkeit der Druckfestigkeit gegen das Altern                                                  | Wasseraufnahme                           | WS                                                                                                                                   |                                                               |
|                                                                                                       | Wasseraufnahme                           | WL(P)                                                                                                                                |                                                               |
| Wasserdurchlässigkeit                                                                                 | Wasserdurchlässigkeit                    | $\infty$ unendlich                                                                                                                   |                                                               |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                                                                            | Wasserdampfwiderstand                    | $\infty$ unendlich                                                                                                                   |                                                               |
| Schallabsorptionsgrad                                                                                 | Schallabsorption                         | NPD                                                                                                                                  |                                                               |
| Abgabe gefährlicher Stoffe an das Gebäudeinnere                                                       | Abgabe gefährlicher Stoffe               | NPD                                                                                                                                  |                                                               |
| Glimmverhalten                                                                                        | Glimmverhalten                           | NPD                                                                                                                                  |                                                               |

| Dicke (mm) | Wärmedurchlasswiderstand (m <sup>2</sup> K / W) | Dicke (mm) | Wärmedurchlasswiderstand (m <sup>2</sup> K / W) |
|------------|-------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|
| 50         | 1,35                                            | 135        | 3,75                                            |
| 55         | 1,5                                             | 140        | 3,85                                            |
| 60         | 1,65                                            | 145        | 4,00                                            |
| 65         | 1,8                                             | 150        | 4,15                                            |
| 70         | 1,9                                             | 155        | 4,30                                            |
| 75         | 2,05                                            | 160        | 4,40                                            |
| 80         | 2,2                                             | 165        | 4,55                                            |
| 85         | 2,35                                            | 170        | 4,70                                            |
| 90         | 2,5                                             | 175        | 4,85                                            |
| 95         | 2,6                                             | 180        | 5,00                                            |
| 100        | 2,75                                            | 185        | 5,10                                            |
| 105        | 2,9                                             | 190        | 5,25                                            |
| 110        | 3,05                                            | 195        | 5,40                                            |
| 115        | 3,15                                            | 200        | 5,55                                            |
| 120        | 3,3                                             |            |                                                 |
| 125        | 3,45                                            |            |                                                 |
| 130        | 3,6                                             |            |                                                 |

9. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 17-02-2025

Vorherige Version: 1-1-2022



## 0. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Dieses Handbuch zur sicheren Verwendung ist das von Owens Corning bereitgestellte Dokument zur Übermittlung der empfohlenen Anweisungen zur sicheren Handhabung und Verwendung von Artikeln, die nicht in der Europäischen Verordnung (ER) über Chemikalien Nr. 1907/2006 (REACH) geregelt sind.

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

|                                |                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung             | FOAMGLAS BOARDS, BLOCKS and PERINSUL                                     |
| Dokumentcode                   | OCPC00009                                                                |
| Empfohlene Verwendung          | Wärmedämmung<br>Nur für gewerbliche Anwender                             |
| Anschrift des Herstellers      | Pittsburgh Corning Europe<br>Albertkade 1<br>3980 - Tessenderlo, Belgium |
| Telefonnummer des Unternehmens | +32 (0) 13 661 721                                                       |
| Notrufnummer                   | +32 (0)13 661 721                                                        |
| E-Mail-Adresse                 | SDS.compliance@owenscorning.com                                          |
| Firmenwebsite                  | <a href="http://foamglas.com/">http://foamglas.com/</a>                  |

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

|                  |                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sonstige Angaben | Kann aufgrund der mechanischen Abriebwirkung der Fasern zu vorübergehendem Jucken der Haut und Schleimhäute führen |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Das Produkt enthält keine Stoffe, die bei der gegebenen Konzentration eine Gefahr für die Gesundheit darstellen

| Chemische Bezeichnung   | CAS-Nr     | Gewicht-% | Geschäftsgeheimnis |
|-------------------------|------------|-----------|--------------------|
| Glas, Oxid, Chemikalien | 65997-17-3 | >99       | *                  |

## 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|              |                                                                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einatmen     | <ul style="list-style-type: none"><li>An die frische Luft bringen</li><li>Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen</li></ul> |
| Verschlucken | <ul style="list-style-type: none"><li>KEIN Erbrechen herbeiführen</li><li>Mund mit Wasser ausspülen</li></ul>                       |

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

|                                        |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eigenschaften von entzündbaren Stoffen | <ul style="list-style-type: none"><li>Nicht brennbar</li><li>Class A1 (EU No. L267/23 dd19/10/1996)</li><li>Coatings Class A2, E, F</li></ul> |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Geeignete Löschmittel:**

- Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind

**Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die Brandbekämpfung**

- Wie immer im Brandfall frei tragbares Isoliergerät (Pressluftatmer), MSHA/NIOSH (zugelassen oder gleichwertig) und volle Schutzausrüstung tragen

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

- Kontakt mit Augen und Haut vermeiden
- Staub nicht einatmen
- Staubbildung vermeiden

**Verfahren zur Reinigung**

- Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden
- Aufwischen und zur Entsorgung in geeignete Behälter überführen
- Staubbildung vermeiden
- Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

- Staubbildung vermeiden
- Nach dem Umgang mit diesem Produkt gründlich waschen

**Lagerbedingungen**

- If storing for long periods, protect product from weather
- An einem trockenen Ort lagern

**Unverträgliche Materialien**

- Nach vorliegenden Informationen keine bekannt

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### Expositionsrichtlinien

| Chemische Bezeichnung                 | ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ehrenamtliche Organisation professioneller Beschäftigter im Bereich Betriebshygiene) | Österreich                                                                                       | Belgien                                                                                          | Bulgarien                                                                                      | Kroatien                                                                                       |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glas, Oxid, Chemikalien<br>65997-17-3 | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre 1f/ml                                                         | Total Dust 5mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup><br>Respirable fibre 1f/ml    | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre 0.5f/ml | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre 1f/ml | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre 1f/ml |
| Chemische Bezeichnung                 | Tschechische Republik                                                                                                                                  | Dänemark                                                                                         | Finnland                                                                                         | Frankreich                                                                                     | Deutschland                                                                                    |
| Glas, Oxid, Chemikalien<br>65997-17-3 | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre 1f/ml                                                         | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre 0.1f/ml |                                                                                                  | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust 5mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre 1f/ml | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust 1.25mg/m <sup>3</sup>                        |
| Chemische Bezeichnung                 | Ungarn                                                                                                                                                 | Irland                                                                                           | Italien                                                                                          | Litauen                                                                                        | Niederlande                                                                                    |
| Glas, Oxid, Chemikalien<br>65997-17-3 | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre 1f/ml                                                         | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust 4mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre 1f/ml   | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre 1f/ml   | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre 1f/ml | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust 3mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre 1f/ml |
| Chemische Bezeichnung                 | Norwegen                                                                                                                                               | Polen                                                                                            | Portugal                                                                                         | Russland                                                                                       | Spanien                                                                                        |

|                                       |                                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glas, Oxid, Chemikalien<br>65997-17-3 | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust<br>5mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre 1f/ml | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust<br>3mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre 1f/ml      | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust<br>3mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre 1f/ml | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust<br>5mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre 1f/ml |
| <b>Chemische Bezeichnung</b>          | <b>Schweden</b>                                                                                   | <b>Schweiz</b>                                                                                         | <b>Großbritannien</b>                                                                             |                                                                                                   |
| Glas, Oxid, Chemikalien<br>65997-17-3 | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust<br>3mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre 1f/ml | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust<br>3mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre<br>0.5f/ml | Total Dust 10mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Dust<br>4mg/m <sup>3</sup><br>Respirable Fibre 2f/ml |                                                                                                   |

**Technische  
Steuerungseinrichtungen**

Duschen  
Augenduschstationen  
Belüftungssysteme

**Augen-/Gesichtsschutz**

- Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen
- (EN 166)

**Haut- und Körperschutz**

- Langärmliges Hemd und lange Hosen tragen
- Schutzhandschuhe tragen
- (EN 374)

**Atemschutz**

- Unter normalen Umständen ist eine Atemschutzausrüstung erforderlich.
- Es wird ein gut passendes NIOSH-zugelassenes Staubatemschutzgerät des Typs N95 oder darüber empfohlen

**Allgemeine Hygienehinweise**

- Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen
- Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalischer Zustand  
Erscheinungsbild  
Geruch  
Farbe  
Wasserlöslichkeit  
Spezifisches Gewicht  
Dichte

Fest  
Cellular  
Nach faulen Eiern Grenzwerte 0.002 PPM.  
schwarz; Grau  
Unlöslich in Wasser  
NA  
100-200 kg/m<sup>3</sup>

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Stabilität**

- Unter normalen Bedingungen stabil

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** • Keine bei normaler Verarbeitung

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** • Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

**Produktinformationen**

Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Das Produkt ist voraussichtlich für die Umwelt nicht gefährlich.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Nicht reguliert

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### Internationale Bestandsverzeichnisse

Das Produkt ist als Erzeugnis eingestuft. Erzeugnisse sind von der Registrierung oder Anmeldung unter Chemikalienverzeichnissen wie TSCA (USA), DSL/NDL (CAN), REACH (EU), ENCS (JP), IECSC (CN), KECL (KR), PICCS (PH), AICS (AUS) ausgenommen

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### Erstellungsdatum Überarbeitet am Hinweis zur Überarbeitung

11-Sep-2015  
24-Okt-2024

Dieses Produkt wurde als Artikel umklassifiziert (siehe Abschnitt 2). Für Artikel ist kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich, daher wird unseren Kunden ein Merkblatt zur sicheren Verwendung (SUIS) zur Verfügung gestellt.

### Haftungsausschluss

Bei der Erstellung der Informationen in diesen Anleitungen wurde besonders sorgfältig vorgegangen. Der Hersteller erteilt keine Handelsgewährleistung. Der Hersteller haftet nicht für einen unsachgemäßen Gebrauch des Produktes oder für eine falsche Auslegung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen.

**Ende des Informationsblatts zur sicheren Verwendung**