

Leistungserklärung

DoP Nr.: 170-08-01-0310-025.3

| | |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | I23 |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4: | siehe Beipackzettel |
| 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: | Wärmedämmung von Gebäuden |
| 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: | „steinopor® EPS-W25 plus“ Steinbacher Dämmstoff GmbH Salzburgerstraße 35 A-6383 Erpfendorf Tel: +43 5352 700-0 Fax: +43 5352 700-530 E-Mail: office@steinbacher.at www.steinbacher.at |
| 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: | Nicht zutreffend |
| 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: | System 3 |
| 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: FIW München (NB 0751), MA39 Wien (NB 1140), ofi Wien (NB 1085) haben die Typprüfungen nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt: | Prüfberichte für das Brandverhalten, Wärmedurchlasswiderstand und Druckfestigkeit |
| 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: | Nicht zutreffend |
| 9. Erklärte Leistung / EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)120-BS170 | |

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|-------------------|--|
| Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften | Brandverhalten | Euroklasse E | EN 13163:2017 |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme | NPD ²⁾ | |
| Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere | Abgaben gefährlicher Substanzen ¹⁾ | NPD ²⁾ | |
| Luftschalldämmung | Dynamische Steifigkeit | NPD ²⁾ | |
| Schallabsorptionsindex | -- | NPD ²⁾ | |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | NPD ²⁾ | |
| Anhaltendes Glimmen | Dicke, d _l | NPD ²⁾ | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Zusammendrückbarkeit | NPD ²⁾ | |
| | Anhaltendes Glimmen ¹⁾ | NPD ²⁾ | |
| | Wärmedurchlasswiderstand | siehe Tabelle A | |
| | Wärmeleitfähigkeit | 0,031 W/mK | |
| | Nennstärke | T(2) | |
| Wasserdampfdiffusion | Wasserdampfdiffusion | NPD ²⁾ | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung bei 10 % Stauchung | CS(10)120 | |
| | Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | DLT(1)5 | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Biegefestigkeit (Grenzwert) | BS 50 | |
| | Biegefestigkeit | BS 170 | |
| | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ³⁾ | NPD ²⁾ | |
| Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | | erfüllt | |
| Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit | erfüllt | |
| | Dimensionsstabilität | DS(N)5 | |
| | Eigenschaften der Beständigkeit | erfüllt | |
| | Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen | DS(70,-)3 | |
| | Verformung bei festgelegter Druck- und Temperaturbeanspruchung | DLT(1)5 | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Frost- Tau-Wechselbeanspruchung | NPD ²⁾ | |
| | Kriechverhalten | NPD ²⁾ | |
| | Frost- Tau-Wechselbeanspruchung | NPD ²⁾ | |
| | Langzeit-Dickenverringerung | NPD ²⁾ | |

1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.
 2) No Performance Determined / keine Leistung festgestellt; (für diese Leistung wird keine Anforderung an das Produkt gestellt)
 3) Das Brandverhalten von EPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit.

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht zutreffend**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Erpfendorf, 05.07.2017


DI Markus Brandstätter


Ing. Andreas Endstrasser

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2017

| Nennstärke [mm] | 80* | 100 | 110* | 120 | 130* | 140 | 150* | 160 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W] | 2,55 | 3,20 | 3,55 | 3,85 | 4,20 | 4,50 | 4,85 | 5,15 |
| Nennstärke [mm] | 180 | 200 | 220* | 240* | 260* | 280* | 300* | |
| Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W] | 5,80 | 6,45 | 7,10 | 7,75 | 8,40 | 9,05 | 9,70 | |

* auf Anfrage