

Leistungserklärung

DoP Nr.: 110-01-01-0211-057.1

| | |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | 107 |
| 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: | „steinothan® 107“ 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 13165-T2-DS(TH)3-CS(10/Y)150-DLT(2)5-TR50-CC(3/2/25)40-FW2 EN 13165-T2-DS(TH)3-CS(10/Y)100-DLT(2)5-TR50-FW2 | |

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|---|--|
| Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften | Brandverhalten | Euroklasse E | EN 13165:2012 |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme | NPD ²⁾ | |
| | Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung | FW2 | |
| Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere | Abgaben gefährlicher Substanzen ¹⁾ | NPD ²⁾ | |
| Schallabsorptionsindex | Schallabsorption | NPD ²⁾ | |
| Luftschalldämmung | Schallabsorption | NPD ²⁾ | |
| Anhaltendes Glimmen | Anhaltendes Glimmen ¹⁾ | -- | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand | siehe Tabelle A | |
| | Wärmeleitfähigkeit | siehe Tabelle B | |
| | Dicke | T2 | |
| Wasserdampfdiffusion | Wasserdampfdiffusion | NPD ²⁾ | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung oder Druckfestigkeit | CS(10/Y)100 ³⁾ CS(10/Y)150 ³⁾ | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ³⁾ | TR50 erfüllt | |
| Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit | siehe Tabelle A und Tabelle B | |
| Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Dimensionstabilität bei definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen | DS(TH)3 | |
| | Eigenschaften der Beständigkeit | erfüllt | |
| | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | DLT(2)5 | |
| | Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes und der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung | siehe Tabelle A und Tabelle B | |
| Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau | Kriechverhalten | CC(3/2/25)40 | |

 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, 01.07.2013


 DI Markus Brandstätter


 Ing. Andreas Endstrasser

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13165:2012

| Neenddicke [mm] | 20 | 25 | 30 | 40 | 46* | 50 | 52* | 60 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W] | 0,85 | 1,05 | 1,30 | 1,70 | 2,00 | 2,15 | 2,25 | 2,60 |
| Neenddicke [mm] | 62* | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W] | 2,65 | 3,60 | 4,50 | 5,45 | 6,35 | 7,25 | 8,15 | 9,05 |

Tabelle B: Wärmeleitfähigkeit gemäß EN 13165:2012

| Neenddicke [mm] | 20 | 25 | 30 | 40 | 46* | 50 | 52* | 60 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| λ_D [W/mK] | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 | 0,023 |
| Neenddicke [mm] | 62* | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| λ_D [W/mK] | 0,023 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 | 0,022 |

* auf Anfrage