

Leistungserklärung

Nr. Roll LAMBDA EPS-T Alu 1000 2017-02-01

| | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Produkttyp: | Roll LAMBDA EPS-T Alu 1000 |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: | siehe Etikett |
| 3. Verwendungszweck: | Wärmedämmung für Gebäude |
| 4. Handelsname, Hersteller: | swisspor Roll LAMBDA EPS-T Alu 1000 swisspor Österreich GmbH & Co KG Waidhofner Str.5, A-3332 Gleiß/Sonntagberg Tel.: 07448/400-0, Fax: 07448/400-400 info@swisspor.at, www.swisspor.at |
| 5. Bevollmächtigter: | Nicht zutreffend |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | System 3 |
| 7. Typprüfung: | MA 39 (NB 1140) |
| 8. Europäische Technische Bewertung: | Nicht zutreffend |

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|----------------------------------------|
| Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften | Brandverhalten | Euroklasse E | | EN 13163:2012+A1:2015 |
| 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 | siehe Tabelle B | | |
| | Dicke, d _L | T(1) | | |
| | Zusammendrückbarkeit | CP2 | | |
| Anhaltendes Glimmen | Anhaltendes Glimmen ¹⁾ | NPD ²⁾ | | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand | siehe Tabelle A | | |
| | Wärmeleitfähigkeit | 0,032 W/mK | | |
| | Nennstärke | T(1) | | |
| Wasserdampfdiffusion | Wasserdampfdiffusion | NPD ²⁾ | | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung bei 10 % Stauchung | NPD ²⁾ | | |
| | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | NPD ²⁾ | | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Biegefestigkeit (Grenzwert) | BS50 | | |
| | Biegefestigkeit | BS50 | | |
| | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | 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 bei definierter Temperatur- und Feuchtebedingungen | NPD ²⁾ | | |
| | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | NPD ²⁾ | | |
| | Frost- Tau-Wechselbeanspruchung | NPD ²⁾ | | |
| Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau | Kriechverhalten | NPD ²⁾ | | |
| | Frost- Tau-Wechselbeanspruchung | NPD ²⁾ | | |
| | Langzeit-Dickenverringering | 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 in Österreich keine Anforderung an das Produkt gestellt)

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:
Günther Grill, Leiter Anwendungstechnik, Gleiß am 01.12.2022



Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012+A1:2015

| Nennstärke [mm] | 20 | 30 | 40 |
|-----------------------------------------------|------|------|------|
| Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W] | 0,60 | 0,90 | 1,25 |

Tabelle B: Dynamische Steifigkeit gemäß EN 13163:2012+A1:2015

| Nennstärke [mm] | 20 | 30 | 40 |
|--------------------------------|------|------|------|
| Dynamische Steifigkeit (Stufe) | SD50 | SD30 | SD30 |