

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## Nr. 040.1-CPR-2024/08/07

- Produkttyp: nachbeschichtete Polystyrol-Hartschaum Trittschalldämmplatten  
**SYMPOR EPS – T1000 Trittschallrolle mit PE Folie oder ALU-PET Folie, Nenndicke 20 mm**
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer: **siehe Beipackzettel**
- Verwendungszweck: **Wärmedämmung für Gebäude**
- Hersteller: **EPS-Industries GmbH, Industriepark Straße 24, 9300 St. Veit/Glan, [www.eps-industries.at](http://www.eps-industries.at), [office@eps-industries.at](mailto:office@eps-industries.at)**
- Bevollmächtigter: **Nicht zutreffend**
- System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**
- Typprüfung: **NB 1454**
- Europäische Technische Bewertung: **Nicht zutreffend**
- Erklärte Leistung: **EPS - EN 13163 – T(1) – L(3) – W(3) – S(5) – P(5) – DS(N)5 – BS50 – SD30 – CP2**

| Wesentliche Merkmale  | Leistung  | Klasse        | Erklärung                | Harm. techn. Spezifikation |
|---|---|---------------|--------------------------|----------------------------|
| Maßtoleranzen   | Dicke   | T (1)         |                          | EN 13163:2012+A1:2015      |
|   | Länge   | L (3)         | -1% + unbegrenzt         |                            |
|   | Breite  | W (3)         | ± 3 mm                   |                            |
|   | Rechtwinkligkeit  | S (5)         | ± 5 mm/m                 |                            |
|   | Ebenheit  | P (5)         | 5 mm                     |                            |
| Brandverhalten, Anhaltendes Glimmen   | Brandverhalten  | Euroklasse E  |                          |                            |
|   | Anhaltendes Glimmen   | NPD           |                          |                            |
| Wasserdurchlässigkeit   | Wasseraufnahme  | NPD           |                          |                            |
| Abgabe gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere   | Abgabe gefährlicher Substanzen  | NPD           |                          |                            |
| Luftschalldämmung, Schallabsorptionsindex, Trittschalldämmung (für Böden)                     | Dynamische Steifigkeit  | SD30          | 30 MN/m²                 |                            |
|   | Dicke, $d_L$  | NPD           |                          |                            |
|   | Zusammendrückbarkeit  | CP2           |                          |                            |
| Wärmedurchlasswiderstand  | Wärmedurchlasswiderstand  | siehe Tabelle |                          |                            |
|   | Wärmeleitfähigkeit  | 0,036 W/mK    |                          |                            |
| Wasserdampfdiffusion  | Wasserdampfdiffusion  | NPD           |                          |                            |
| Druckfestigkeit   | Druckspannung bei 10 % Stauchung  | NPD           |                          |                            |
|   | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung           | NPD           |                          |                            |
| Zug-/Biegefestigkeit  | Biegefestigkeit   | BS50          | 50 kPa                   |                            |
|   | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene                                | NPD           |                          |                            |
| Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau            | Eigenschaften der Beständigkeit   | erfüllt       |                          |                            |
| Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Beständigkeit   | erfüllt       |                          |                            |
|   | Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(N)5        | ± 0,5 % Länge und Breite |                            |
| Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau  | Kriechverhalten   | NPD           |                          |                            |
|   | Frost-Tau-Wechselbeanspruchung  | NPD           |                          |                            |
|   | Langzeit-Dickenverringering   | NPD           |                          |                            |

- 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:  
**Dipl. Ing. Siegfried Wilding, Geschäftsführer**

St. Veit an der Glan, am 07.08.2024

Tabelle Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012+A1:2015

| dN<br>mm | R <sub>D</sub><br>m²·K/W |
|----------|--------------------------|
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
| 20       | 0,55                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |

| dN<br>mm | R <sub>D</sub><br>m²·K/W |
|----------|--------------------------|
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |

| dN<br>mm | R <sub>D</sub><br>m²·K/W |
|----------|--------------------------|
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |

| dN<br>mm | R <sub>D</sub><br>m²·K/W |
|----------|--------------------------|
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |
|          | 0,00                     |

**SYMPOR**  
**EPS Industries GmbH**  
Industriepark Str. 24  
9300 St. Veit/Glan  
Tel.: 04212-474470  
Fax: 04212-4744790  
[office@eps-industries.at](mailto:office@eps-industries.at)