

# Leistungserklärung Nr. 001/EW25/010824

## AUSTROTHERM EPS® W25

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
2. Verwendungszweck: Wärmedämmung für Gebäude
3. Hersteller: Austrotherm Österreich GmbH,  
Peter Schmid – Gasse 1, A-7423 Pinkafeld
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
5. Harmonisierte Norm: EN 13163: 2012 + A2:2016  
Notifizierte Stelle: ofi (NB 1085)
6. Erklärte Leistungen: EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(5) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – CS(10)120 – BS170 – DLT(1)5

| Wesentliche Merkmale – (EN 13163: 2012 + A1:2015)   |   | Symbol        | Leistung          |
|---|---|---------------|-------------------|
| Wärmedurchlasswiderstand  | Wärmedurchlasswiderstand                                      | $R_D$         | siehe Tabelle 1   |
|   | Wärmeleitfähigkeit  | $\lambda_D$   | 0,036 [W/mK]      |
|   | Dicke   | $d_N$         | T2                |
| Brandverhalten  | Brandklasse   | Klasse        | E                 |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau           | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit                             | Klasse        | keine Änderung    |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau | Wärmedurchlasswiderstand                                      | $R_D$         | keine Änderung    |
|   | Wärmeleitfähigkeit  | $\lambda_D$   | keine Änderung    |
|   | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit                             | DS            | erfüllt           |
| Druckfestigkeit   | Druckspannung bei 10% Stauchung                               | CS (10/Y)     | 120               |
|   | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | DLT           | (1)5              |
| Zug-/Biegefestigkeit  | Biegefestigkeit   | BS            | 170               |
|   | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene                      | TR            | NPD <sup>2)</sup> |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau                             | Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung                        | CC (2/1,5/50) | NPD <sup>2)</sup> |
|   | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung            | FTCD          | NPD <sup>2)</sup> |
|   | Langzeit Dickenverringerung                                   | CP            | NPD <sup>2)</sup> |
| Wasserdurchlässigkeit   | Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen                   | WL(T)         | NPD <sup>2)</sup> |
|   | Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion                    | WD(V)         | NPD <sup>2)</sup> |
| Wasserdampfdurchlässigkeit  | Wasserdampfdiffusion  | MU            | NPD <sup>2)</sup> |
| Trittschallübertragung (für Böden)  | Dynamische Steifigkeit  | $SD_i$        | NPD <sup>2)</sup> |
|   | Dicke   | $d_L$         | NPD <sup>2)</sup> |
|   | Zusammendrückbarkeit  | CP            | NPD <sup>2)</sup> |
| Glimmverhalten  | Glimmverhalten  | ---           | --- <sup>1)</sup> |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere                                      | Freisetzung gefährlicher Stoffe                               | ---           | --- <sup>1)</sup> |

1) Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung

2) NPD – no performance determined

Tabelle 1

| Dicke [mm] | $R_D$ [m²K/W] | Dicke [mm] | $R_D$ [m²K/W] | Dicke [mm] | $R_D$ [m²K/W] |
|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| 10         | 0,25          | 110        | 3,05          | 210        | 5,80          |
| 20         | 0,55          | 120        | 3,30          | 220        | 6,10          |
| 30         | 0,80          | 130        | 3,60          | 230        | 6,35          |
| 40         | 1,10          | 140        | 3,85          | 240        | 6,65          |
| 50         | 1,35          | 150        | 4,15          | 250        | 6,90          |
| 60         | 1,65          | 160        | 4,40          | 260        | 7,20          |
| 70         | 1,90          | 170        | 4,70          | 270        | 7,50          |
| 80         | 2,20          | 180        | 5,00          | 280        | 7,75          |
| 90         | 2,50          | 190        | 5,25          | 290        | 8,05          |
| 100        | 2,75          | 200        | 5,55          | 300        | 8,30          |

7. 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:

Dr. Heimo Pascher  
Geschäftsführer

Wopfing

01.08.2024



Name und Funktion

Ort der Ausstellung

Datum

Unterschrift