

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

## AUSTROTHERM Trittschallrolle EPS® T 650 Alu

2. Verwendungszweck:

Wärmedämmung für Gebäude

3. Hersteller:

Austrotherm GmbH,  
Friedrich-Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfing

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

5. Harmonisierte Norm:  
Notifizierte Stelle:

EN 13163: 2012 + A2:2016  
ofi (NB 1085)

6. Erklärte Leistungen: **EN 13163 - L(3) - W(3) - TC(1) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - BS50 - SD<sub>i</sub> - CP3**

| Wesentliche Merkmale - (EN 13163: 2012 + A2:2016)   |   | Symbol          | Leistung          |
|---|---|-----------------|-------------------|
| Wärmedurchlasswiderstand  | Wärmedurchlasswiderstand                                      | R <sub>D</sub>  | siehe Tabelle 1   |
|   | Wärmeleitfähigkeit  | λ <sub>D</sub>  | 0,044 [W/mK]      |
|   | Dicke   | d <sub>N</sub>  | TC1               |
| 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 <sub>D</sub>  | keine Änderung    |
|   | Wärmeleitfähigkeit  | λ <sub>D</sub>  | keine Änderung    |
|   | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit                             | DS              | erfüllt           |
| Druckfestigkeit   | Druckspannung bei 10% Stauchung                               | CS (10/Y)       | NPD <sup>2)</sup> |
|   | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | DLT             | NPD <sup>2)</sup> |
| Zug-/Biegefestigkeit  | Biegefestigkeit   | BS              | 50                |
|   | 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 langzeitigem 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 <sub>i</sub> | siehe Tabelle 1   |
|   | Dicke   | d <sub>L</sub>  | NPD <sup>2)</sup> |
|   | Zusammendrückbarkeit  | CP              | CP3               |
| 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 <sub>D</sub> [m²K/W] | Dicke [mm] | S' [MN/m²] |
|------------|------------------------|------------|------------|
| 20         | 0,45                   | 20         | 20         |
| 25         | 0,55                   | 25         | 20         |
| 30         | 0,65                   | 30         | 15         |
| 40         | 0,90                   | 40         | 15         |
| 50         | 1,10                   | 50         | 15         |

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