

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AUSTROTHERM EPS® F u. Leibung

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(2) - W(2) - T(1) - S(2) - P(3) - DS(N)2 - DS(70,-)1 - TR150 - BS100 - MU40**

| Wesentliche Merkmale - (EN 13163: 2012 + A2:2016) | | Symbol | Leistung |
|---|---|-----------------|-------------------|
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand | R _D | siehe Tabelle 1 |
| | Wärmeleitfähigkeit | λ _D | 0,040 [W/mK] |
| | Dicke | d _N | T1 |
| 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 | λ _D | keine Änderung |
| | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit | DS | erfüllt |
| Druckfestigkeit | Druckspannung bei 10% Stauchung | CS (10/Y) | NPD ²⁾ |
| | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | DLT | NPD ²⁾ |
| Zug-/Biegefestigkeit | Biegefestigkeit | BS | 100 |
| | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR | 150 |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | CC (2/1,5/50) | NPD ²⁾ |
| | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung | FTCD | NPD ²⁾ |
| | Langzeit Dickenverringerung | CP | NPD ²⁾ |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen | WL(T) | NPD ²⁾ |
| | Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion | WD(V) | NPD ²⁾ |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusion | MU | 40 |
| Trittschallübertragung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | SD _i | NPD ²⁾ |
| | Dicke | d _L | NPD ²⁾ |
| | Zusammendrückbarkeit | CP | NPD ²⁾ |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | --- | --- ¹⁾ |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe | --- | --- ¹⁾ |

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 | 150 | 3,75 | 290 | 7,25 |
| 20 | 0,50 | 160 | 4,00 | 300 | 7,50 |
| 30 | 0,75 | 170 | 4,25 | 310 | 7,75 |
| 40 | 1,00 | 180 | 4,50 | 320 | 8,00 |
| 50 | 1,25 | 190 | 4,75 | 330 | 8,25 |
| 60 | 1,50 | 200 | 5,00 | 340 | 8,50 |
| 70 | 1,75 | 210 | 5,25 | 350 | 8,75 |
| 80 | 2,00 | 220 | 5,50 | 360 | 9,00 |
| 90 | 2,25 | 230 | 5,75 | 370 | 9,25 |
| 100 | 2,50 | 240 | 6,00 | 380 | 9,50 |
| 110 | 2,75 | 250 | 6,25 | 390 | 9,75 |
| 120 | 3,00 | 260 | 6,50 | 400 | 10,00 |
| 130 | 3,25 | 270 | 6,75 | | |
| 140 | 3,50 | 280 | 7,00 | | |

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