

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AUSTROTHERM Universalplatte geprägt

2. Verwendungszweck:

Wärmedämmung für Gebäude

3. Hersteller:

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

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

5. Harmonisierte Norm:

EN 13164: 2012 + A1:2015

Notifizierte Stelle:

FIW (NB 0751)

6. Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Merkmale - (EN 13164: 2012 + A1:2015) | | Symbol | Leistung |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand | R_D | siehe Tabelle 1 |
| | Wärmeleitfähigkeit | λ_D | siehe Tabelle 1 |
| | 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 | (70, 90) |
| | | DLT | (2)5 |
| | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung | FTCDi | NPD ²⁾ |
| Druckfestigkeit | Druckspannung bei 10% Stauchung | CS (10/Y) | 200 |
| Zug-/Biegezugfestigkeit | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | TR | 150 |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | CC (2/1,5/50) | NPD ²⁾ |
| Wasserdurchlässigkeit | Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen | WL(T) | 0,7 |
| | Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion | WD(V) | 5 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfübertragung | MU | 100 |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere | Freisetzung gefährlicher Stoffe | --- | --- ¹⁾ |
| Glimmverhalten | Glimmverhalten | --- | --- ¹⁾ |

1) Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung

2) NPD – no performance determined

Tabelle 1

| Dicke [mm] | R_D [m²K/W] | λ_D [W/mK] | Dicke [mm] | R_D [m²K/W] | λ_D [W/mK] |
|------------|---------------|--------------------|------------|---------------|--------------------|
| 20 | 0,60 | 0,033 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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

Wopfung

26.05.2025



Name und Funktion

Ort der Ausstellung

Datum

Unterschrift