

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**AUSTROTHERM Universalplatte glatt**

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 13164: 2012 + A1:2015  
FIW (NB 0751)

6. Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Merkmale - (EN 13164: 2012 + A1:2015)                                                 |                                                           | Symbol        | Leistung          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
| Wärmedurchlasswiderstand                                                                          | Wärmedurchlasswiderstand                                  | $R_D$         | siehe Tabelle 1   |
|                                                                                                   | Wärmeleitfähigkeit                                        | $\lambda_D$   | 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                                        | $\lambda_D$   | keine Änderung    |
|                                                                                                   | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit                         | DS            | (70, 90)          |
|                                                                                                   |                                                           | DLT           | (2)5              |
|                                                                                                   | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung | FTCDi         | NPD <sup>2)</sup> |
| Druckfestigkeit                                                                                   | Druckspannung bei 10% Stauchung                           | CS (10/Y)     | 200               |
| Zug-/Biegezugfestigkeit                                                                           | 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> |
| Wasserdurchlässigkeit                                                                             | Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen   | WL(T)         | 0,7               |
|                                                                                                   | Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion                | WD(V)         | 3                 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                                                                        | Wasserdampfübertragung                                    | MU            | 100               |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere                                      | Freisetzung gefährlicher Stoffe                           | ---           | --- <sup>1)</sup> |
| Glimmverhalten                                                                                    | Glimmverhalten                                            | ---           | --- <sup>1)</sup> |

1) Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung

2) NPD – no performance determined

Tabelle 1

| Dicke [mm] | $R_D$ [m²K/W] | $\lambda_D$ [W/mK] | Dicke [mm] | $R_D$ [m²K/W] | $\lambda_D$ [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

Wopfing

26.05.2025



Name und Funktion

Ort der Ausstellung

Datum

Unterschrift