

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**AUSTROTHERM XPS® Premium 30 SF**

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 <sub>D</sub> | siehe Tabelle 1 |
|   | Wärmeleitfähigkeit                                      | λ <sub>D</sub> | 0,027 [W/mK]    |
|   | Dicke   | d <sub>N</sub> | 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 <sub>D</sub> | keine Änderung  |
|   | Wärmeleitfähigkeit                                      | λ <sub>D</sub> | keine Änderung  |
|   | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit                       | DS             | (70, 90)        |
|   |   | DLT            | (2)5            |
| Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung   | FTCDi   | 1              |                 |
| Druckfestigkeit   | Druckspannung bei 10% Stauchung                         | CS (10/Y)      | 300             |
| Zug-/Biegezugfestigkeit   | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene                | TR             | NPD             |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau                             | Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung                  | CC (2/1,5/50)  | 130             |
| 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                         | ---            | ---             |
| Glimmverhalten  | Glimmverhalten  | ---            | ---             |

NPD – no performance determined

Tabelle 1

| Dicke [mm] | R <sub>D</sub> [m²K/W] | Dicke [mm] | R <sub>D</sub> [m²K/W] | Dicke [mm] | R <sub>D</sub> [m²K/W] |
|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|
| 40         | 1,45                   | 160        | 5,90                   | 300        | 11,10                  |
| 50         | 1,85                   | 180        | 6,65                   | 320        | 11,85                  |
| 60         | 2,20                   | 200        | 7,40                   | 340        | 12,55                  |
| 80         | 2,95                   | 220        | 8,10                   | 360        | 13,30                  |
| 100        | 3,70                   | 240        | 8,85                   | 380        | 14,05                  |
| 120        | 4,40                   | 260        | 9,60                   | 400        | 14,80                  |
| 140        | 5,15                   | 280        | 10,35                  |            |                        |

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:

Mag. Klaus Haberfellner  
Geschäftsführer

Wopfing

17.07.2023



Name und Funktion

Ort der Ausstellung

Datum

Unterschrift