

# Austrotherm XPS<sup>®</sup> PLUS Mauerrandstreifen

| LEISTUNGSERKLÄRUNG   |  | 2A/MRSPLUS/01   |                             |
|--|--|---|-----------------------------|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:   |  | AUSTROTHERM XPS <sup>®</sup> PLUS Mauerrandstreifen               |                             |
| 2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:   |  | Wärmedämmung für Gebäude  |                             |
| 3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers:  |  | Austrotherm Dämmstoffe GmbH,<br>Hirtenweg 15, D-19322 Wittenberge |                             |
| 4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  |  | System 3  |                             |
| 5. Harmonisierte Norm:   |  | EN 13164:2012 + A1:2015 (D)                                       |                             |
| 6. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:   |  | FIW (NB 0751)   |                             |
| 7. Wesentliche Merkmale (EN 13164-ZA):   |  | Symbol  | Leistung                    |
| Klasse der Grenzabmaße der Dicke   |  | $d_n$   | $T_1$                       |
| Wärmeleitfähigkeit Lambda  |  | $\lambda_D$   | W/mK                        |
| 60-120mm   |  |   | 0,032                       |
| Wärmedurchlasswiderstand (siehe Tabelle unten)   |  | $R_D$   | m <sup>2</sup> K/W          |
| Druckfestigkeit (bei 10% Stauchung)  |  | CS (10/Y)   | NPD                         |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene   |  | TR  | 200                         |
| Brandverhalten, Euroklasse   |  | Klasse  | E                           |
| Glimmverhalten   |  |   | (a)                         |
| Wasseraufnahme bei langzeitigem völligen Eintauchen  |  | WL(T)   | NPD                         |
| Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion   |  | WD(V)   | 5                           |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl  |  | MU  | 100                         |
| Kriechverhalten  |  | CC(2/1,5/50)  | NPD                         |
| Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/ Abbau  |  |   | ( b ), ( c )                |
| Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/ Abbau   |  |   | siehe $\lambda_D$ und $R_D$ |
| Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion   |  | FTCDi   | 2                           |
| Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach langzeitigem völligen Eintauchen  |  |   | ---                         |
| Dimensionsstabilität unter definierten Bedingungen   |  | DS  | ( 70, 90 )                  |
| Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung  |  | DLT   | (2) 5                       |
| Gefährliche Stoffe   |  |   | ---                         |
| NPD - no performance determined  |  |   |                             |
| 8. 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 unter Nummer 4 genannte Hersteller verantwortlich.<br>Dieses Produkt enthält kein HBCD! |  |   |                             |
| 9. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  |  |   |                             |

Alexander Sinner, Geschäftsführer  
Name und Funktion

Wittenberge, 01/2020  
Ort und Datum der Ausstellung



| Wärmedurchlasswiderstand RD | m <sup>2</sup> K/W |
|-----------------------------|--------------------|
| 60mm                        | 1,85               |
| 80mm                        | 2,50               |
| 100mm                       | 3,10               |
| 120mm                       | 3,75               |
| Deutsch (DE)                |                    |