

Leistungserklärung Nr. 111/XZMPPLUS/01102026

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AUSTROTHERM XPS® PLUS Mauerrandstreifen

2. Verwendungszweck:

Wärmedämmung für Gebäude

3. Hersteller:

Austrotherm Dämmstoffe GmbH,
Hirtenweg 15, D-19322 Wittenberge

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		Symbol	Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R_D	siehe Tabelle 1
	Wärmeleitfähigkeit	λ_D	siehe Tabelle 1
	Nenndicke	d_N	siehe Tabelle 1
Grenzabmaß für die Nenndicke	Grenzabmaß	Klasse	T1
Brandverhalten	Brandklasse	Klasse	E
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	---	keine Änderung
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	R_D	siehe Tabelle 1
	Wärmeleitfähigkeit	λ_D	siehe Tabelle 1
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS	(70, 90)
		DLT	(2)5
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	FTCD	2
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10/Y)	NPD ¹⁾
Zug-/Biegezugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	200
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50)	NPD ¹⁾
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	WL(T)	NPD ¹⁾
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	3
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	MU	100
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	---	NPD ¹⁾
Glimmverhalten	Glimmverhalten	---	NPD ¹⁾

1) NPD – no performance determined.

Tabelle 1:

Nenndicke (d_N) [mm]	R_D [m ² K/W]	λ_D [W/mK]	Nenndicke (d_N) [mm]	R_D [m ² K/W]	λ_D [W/mK]
100	3,10	0,032	160	5,00	0,032
120	3,75	0,032	180	5,60	0,032
140	4,35	0,032	200	6,25	0,032

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:

Alexander Sinner
Geschäftsführer

Wittenberge

01.10.2026



Name und Funktion

Ort der Ausstellung

Datum

Unterschrift