

AUSTROTHERM XPS® PLUS P

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
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: 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	0,032 [W/mK]
	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	2	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10/Y)	300
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 ²⁾
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	WL(T)	NPD ²⁾
	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]	Dicke [mm]	R_D [m²K/W]	Dicke [mm]	R_D [m²K/W]
80	2,50	220	6,85	360	11,25
100	3,10	240	7,50	380	11,85
120	3,75	260	8,10	400	12,50
140	4,35	280	8,75		
160	5,00	300	9,35		
180	5,60	320	10,00		
200	6,25	340	10,60		

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	01.08.2024	
Name und Funktion	Ort der Ausstellung	Datum	Unterschrift