

Austrotherm XPS[®] PLUS Z-Foliendämmung

LEISTUNGSERKLÄRUNG		2A/XZZPLUS/01	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		AUSTROTHERM XPS [®] PLUS Z-Foliendämmung	
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, 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:		Symbol	Leistung
Klasse der Grenzabmaße der Dicke		d_n	T_1
Wärmeleitfähigkeit Lambda		λ_D	W/mK
80-200mm			0,032
Wärmedurchlasswiderstand (siehe Tabelle unten)		R_D	m ² K/W
Druckfestigkeit (bei 10% Stauchung)		CS (10/Y)	NPD
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		TR	200
Brandverhalten, Euroklasse		Klasse	E
Glimmverhalten			(a)
Wasseraufnahme bei langfristigem völligen Eintauchen		WL(T)	NPD
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 λ_D und R_D
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach langzeitigem 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.			
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 ² K/W	Wärmedurchlasswiderstand RD	m ² K/W
80mm	2,50	160mm	5,00
100mm	3,10	180mm	5,60
120mm	3,75	200mm	6,25
140mm	4,35		
Deutsch (DE)			

