

## Austrotherm XPS® TOP P

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

6. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle

siehe Plattenaufdruck

Wärmedämmung für Gebäude

Austrotherm GmbH  
Friedrich Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfung

System 3

FIW (NB 0751)

7. Wesentliche Merkmale - (EN13164-ZA1)		Symbol	Leistung
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		$d_N$	T1
Wärmeleitfähigkeit Lambda		$\lambda_D$	W/mK
30-60mm			0,033
70-80mm			0,035
100-160mm			0,036
Wärmedurchlasswiderstand (siehe Tabelle unten)		$R_D$	m <sup>2</sup> K/W
Druckfestigkeit (bei 10% Stauchung)		CS (10/Y)	300
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 $\lambda_D$ und $R_D$	
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion		FTCDi	2
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach langfristigem 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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Dieses Produkt enthält kein HBCD!

9. Unterzeichnet für den Hersteller von:

Mag. Klaus Haberfellner, Geschäftsführer

Wopfung, 01/2019



(Name und Funktion)	(Ort und Datum der Ausstellung)	(Unterschrift)

Wärmedurchlasswiderstände:

Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	m <sup>2</sup> K/W	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	m <sup>2</sup> K/W	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$	m <sup>2</sup> K/W
30mm	0,90	70mm	2,00	140mm	3,85
40mm	1,20	80mm	2,25	160mm	4,40
50mm	1,50	100mm	2,75		
60mm	1,80	120mm	3,30		
Deutsch (DE)					

( a ) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet.

( b ) Keine Änderung der Eigenschaften bei Feuer

( c ) Das Brandverhalten von XPS verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklasse Einstufung des Produktes steht im Zusammenhang zum organischen Inhalt, welcher sich nicht mit der Zeit erhöhen kann.

