

**AUSTROTHERM XPS® TOP 30**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:

siehe Plattenaufdruck

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

Wärmedämmung für Gebäude

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers

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

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

System 3

6. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle

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
30mm		0,033
40-50mm		0,032
60mm		0,033
70-120mm		0,035
140-160mm		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	NPD
Brandverhalten, Euroklasse	Klasse	E
Glimmverhalten		( a )
Wasseraufnahme bei langfristigem völligen Eintauchen	WL(T)	0,7
Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	3
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU	100
Kriechverhalten	CC (2/1,5/50)	130
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	1
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:

Dicke [mm]	R-Wert [m <sup>2</sup> K/W]	Dicke [mm]	R-Wert [m <sup>2</sup> K/W]	Dicke [mm]	R-Wert [m <sup>2</sup> K/W]
30	0,90	70	2,00	140	3,85
40	1,25	80	2,25	160	4,40
50	1,55	100	2,85		
60	1,80	120	3,40		

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.

