

**Austrotherm XPS® TOP 70**

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 Wopfing

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
50-60mm			0,033
80-140mm			0,035
160mm			0,036
Wärmedurchlasswiderstand (siehe Tabelle unten)		$R_D$	m <sup>2</sup> K/W
Druckfestigkeit (bei 10% Stauchung)		CS (10/Y)	700
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		TR	NPD
Brandverhalten, Euroklasse		Klasse	E
Glimmverhalten			( a )
Wasseraufnahme bei langzeitigem völligen Eintauchen		WL(T)	0,7
Wasseraufnahme durch Diffusion		WD(V)	3
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl		MU	100
Kriechverhalten		CC (2/1,5/50)	250
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 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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Dieses Produkt enthält kein HBCD!

9. Unterzeichnet für den Hersteller von:

Mag. Klaus Haberfellner, Geschäftsführer

Wopfing, 08/2020

(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]
50	1,50	100	2,85	160	4,40
60	1,80	120	4,00		
80	2,25	140	3,85		

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.

