

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

**Austrotherm XPS® PLUS 30**

siehe Plattenaufdruck

Wärmedämmung für Gebäude

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

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
	80-400mm		0,032
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 langzeitigem 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 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:

DI Gerald Prinzhorn, Geschäftsführer

Wopfing, 02/2017



(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]
80	2,50	200	6,25	320	10,00
100	3,10	220	6,85	360	11,25
120	3,75	240	7,50	380	11,85
140	4,35	260	8,10	400	12,50
160	5,00	280	8,75		
180	5,50	300	9,35		

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.

