

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® TOP P

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	λ_D	W/mK
30-60mm		0,033
70-80mm		0,035
100-160mm		0,036
180-200mm		0,038
Wärmedurchlasswiderstand (siehe Tabelle unten)	R_D	m ² 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 λ_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 Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Dieses Produkt enthält kein HBCD!

9. Unterzeichnet für den Hersteller von:

DI Gerald Prinzhorn,
Geschäftsführer

Wopfung, 02/2017



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

Wärmedurchlasswiderstände:

Dicke [mm]	R-Wert [m ² K/W]	Dicke [mm]	R-Wert [m ² K/W]	Dicke [mm]	R-Wert [m ² K/W]
30	0,90	70	2,00	140	3,85
40	1,20	80	2,25	160	4,40
50	1,50	100	2,75	180	4,70
60	1,80	120	3,30	200	5,25

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.



Mitglied der

DGNB

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council