

**Leistungserklärung**

06 / NP GK-SF TOP / SRB / 2021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>AUSTROTHERM XPS® TOP P</b>
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	siehe Plattenaufdruck
3. Vom Hersteller vorgesehener/e Verwendungszweck/e des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung für Gebäude
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers	Austrotherm d.o.o Mirka Obradovića bb, SRB-14000 Valjevo
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	3
6. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:	EN13164:2012 + A1:2015 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 - 60mm		0,033
70mm - 80mm		0,035
100mm - 120mm		0,036
Wärmedurchlasswiderstand (siehe Tabelle unten)	$R_D$	m²K/W
Druckfestigkeit (bei 10% Stauchung)	CS (10/Y)	300
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	200
Brandverhalten, Euroklasse	Klasse	E
Glimmverhalten		(a)
Wasseraufnahme bei langzeitigem völligen Eintauchen	WL(T)	NDP
Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	5
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU	100
Kriechverhalten	CC (2/1,5/50)	NDP
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau		( b ), ( c )
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau		siehe $\lambda_{D_i}$ $R_D$
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion	FTCDi	2
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:

Dragomir Ilić  
Geschäftsführer

Valjevo, 03/2021

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

$d_N$ mm	$R_D$ m²K/W	$d_N$ mm	$R_D$ m²K/W
30mm	0,90	70mm	2,00
40mm	1,20	80mm	2,25
50mm	1,50	100mm	2,75
60mm	1,80	120mm	3,30

( 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.

