

Leistungserklärung	05 / NG GK-SF TOP30 / SRB / 2021
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	AUSTROTHERM XPS® TOP 30
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	λ_D	W/mK
30mm		0,033
40mm - 50mm		0,032
60mm		0,033
70mm - 120mm		0,035
Wärmedurchlasswiderstand (siehe Tabelle unten)	R_D	m^2K/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 (30mm < d < 100mm) 1,5 (100mm ≤ d ≤ 120mm)
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 λ_D , 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:

Dragomir Ilić
Geschäftsführer

Valjevo, 03/2021



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

d_N mm	R_D m^2K/W	d_N mm	R_D m^2K/W
30mm	0,90	70mm	2,00
40mm	1,25	80mm	2,25
50mm	1,55	100mm	2,85
60mm	1,80	120mm	3,40

(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.

