

Leistungserklärung Nr. 002/XGGKTOP30/010824

AUSTROTHERM XPS® TOP 30 GK

- | | |
|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | |
| 2. Verwendungszweck: | Wärmedämmung für Gebäude |
| 3. Hersteller: | Austrotherm Österreich GmbH,
Peter Schmid – Gasse 1, A-7423 Pinkafeld |
| 4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 3 |
| 5. Harmonisierte Norm:
Notifizierte Stelle: | EN 13164: 2012 + A1:2015
FIW (NB 0751) |
| 6. Erklärte Leistungen: | |

Wesentliche Merkmale – (EN 13164: 2012 + A1:2015)		Symbol	Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R_D	siehe Tabelle 1
	Wärmeleitfähigkeit	λ_D	siehe Tabelle 1
	Dicke	d_n	T1
Brandverhalten	Brandklasse	Klasse	E
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Klasse	keine Änderung
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	R_D	keine Änderung
	Wärmeleitfähigkeit	λ_D	keine Änderung
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS	(70, 90)
		DLT	(2)5
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	FTCDi	1	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10/Y)	300
Zug-/Biegezugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD ²⁾
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50)	130
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	WL(T)	0,7
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	3
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	MU	100
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	---	--- ¹⁾
Glimmverhalten	Glimmverhalten	---	--- ¹⁾


1) Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung
2) NPD – no performance determined

Tabelle 1

Dicke [mm]	R_D [m ² K/W]	λ_D [W/mK]	Dicke [mm]	R_D [m ² K/W]	λ_D [W/mK]
30	0,90	0,033	60	1,80	0,033
40	1,25	0,032	80	2,25	0,035
50	1,55	0,032	100	2,85	0,035

7. 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Heimo Pascher Geschäftsführer	Wopfing	01.08.2024	
Name und Funktion	Ort der Ausstellung	Datum	Unterschrift