

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AUSTROTHERM XPS® TOP 50 SF

2. Verwendungszweck:

Wärmedämmung für Gebäude

3. Hersteller:

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

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)	500
Zug-/Biegezugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50)	180
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	---	---
Glimmverhalten	Glimmverhalten	---	---

NPD – no performance determined

Tabelle 1

Dicke [mm]	R _D [m²K/W]	λ _D [W/mK]	Dicke [mm]	R _D [m²K/W]	λ _D [W/mK]
40	1,20	0,033	120	3,40	0,035
50	1,50	0,033	140	4,00	0,035
60	1,80	0,033	160	4,40	0,036
80	2,25	0,035	180	4,85	0,037
100	2,85	0,035	200	5,40	0,037

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:

Mag. Klaus Haberfellner
Geschäftsführer

Wopfung

08.08.2023



Name und Funktion

Ort der Ausstellung

Datum

Unterschrift