

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AUSTROTHERM UNIPLATTE®

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 und Wärmeleitfähigkeit	R_D und λ_D	Keine Änderung
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS	NDP
		DLT	NDP
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	FTCDi	1
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10/Y)	300
Zug-/Biegezugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50)	NDP
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 [m ² K/W]	λ_D [W/mK]	Dicke [mm]	R_D [m ² K/W]	λ_D [W/mK]
4	0,10	0,036	50	1,35	0,036
6	0,15	0,036	60	1,65	0,036
10	0,25	0,036	70	1,90	0,036
12,5	0,30	0,036	80	2,20	0,036
20	0,55	0,036	100	2,75	0,036
30	0,80	0,036	120	3,30	0,036
40	1,10	0,036			

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

17.03.2023



Name und Funktion

Ort der Ausstellung

Datum

Unterschrift