

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AUSTROTHERM Universalplatte rau

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	NPD ²⁾	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10/Y)	200
Zug-/Biegezugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	100
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50)	NPD ²⁾
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	WL(T)	1,5
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	5
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]
10	0,25	0,035			

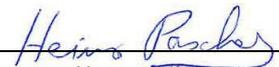
7. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Heimo Pascher
Geschäftsführer

Wopfung

01.08.2024



Name und Funktion

Ort der Ausstellung

Datum

Unterschrift