

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AUSTROTHERM EPS® F-PLUS

2. Verwendungszweck:

Wärmedämmung für Gebäude

3. Hersteller:

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

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

5. Harmonisierte Norm:
Notifizierte Stelle:

EN 13163: 2012 + A2:2016
ofi (NB 1085)

6. Erklärte Leistungen: **EN 13163 - L(2) - W(2) - T(1) - S(2) - P(3) - DS(N)2 - DS(70,-)1 - TR150 - BS100 - MU40**

Wesentliche Merkmale - (EN 13163: 2012 + A2:2016)		Symbol	Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R _D	siehe Tabelle 1
	Wärmeleitfähigkeit	λ _D	0,031 [W/mK]
	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	erfüllt
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10/Y)	NPD ²⁾
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT	NPD ²⁾
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS	100
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	150
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50)	NPD ²⁾
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	FTCD	NPD ²⁾
	Langzeit Dickenverringerung	CP	NPD ²⁾
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WL(T)	NPD ²⁾
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	NPD ²⁾
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	40
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD _i	NPD ²⁾
	Dicke	d _L	NPD ²⁾
	Zusammendrückbarkeit	CP	NPD ²⁾
Glimmverhalten	Glimmverhalten	---	--- ¹⁾
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	---	--- ¹⁾

1) Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung

2) NPD – no performance determined

Tabelle 1

Dicke [mm]	R _D [m²K/W]	Dicke [mm]	R _D [m²K/W]	Dicke [mm]	R _D [m²K/W]
10	0,30	30	0,95	50	1,60
20	0,65	40	1,25		

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