

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AUSTROTHERM Resolution® Fassade

mit beidseitiger EPS PLUS Kaschierung nach EN 13163

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 13166: 2012 + A2:2016
MA 39 (NB 1139)

6. Erklärte Leistungen: **EN 13166 - T(1) - DS(N) - DS(70,90) - DS(-20,-) - TR60 - CV - WS2**

Wesentliche Merkmale - (EN 13166: 2012 + A2:2016)		Symbol	Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R_D	siehe Tabelle 1
	Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,022 [W/mK] ³⁾
	Dicke	d_N	T1
	Geschlossenzelligkeit	CV	≥ 90%
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	Klasse	keine Änderung
	Dimensionsstabilität	DS(T-)	erfüllt
Druckfestigkeit	Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	CS (10/Y)	NPD ²⁾
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	60
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50)	NPD ²⁾
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS	2
	Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P)	NPD ²⁾
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	Z	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

3) Gilt für das Kernmaterial

Tabelle 1

Dicke [mm]	R_D [m²K/W]	Dicke [mm]	R_D [m²K/W]	Dicke [mm]	R_D [m²K/W]
25	1,05	90	4,00	180	8,10
30	1,25	100	4,45	200	9,00
40	1,70	120	5,35	220	9,90
50	2,15	100	6,25	240	10,80
60	2,65	120	5,35	260	11,70
70	3,10	140	6,25	280	12,60
80	3,55	160	7,15	300	13,55

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