Leistungserklärung Nr. 001/EFP/120826

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **AUSTROTHERM EPS® F PLUS**
2. Verwendungszweck: Wärmedämmung für Gebäude
3. Hersteller: Austrotherm Österreich GmbH, Peter Schmid – Gasse 1, A-7423 Pinkafeld
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
5. Harmonisierte Norm: EN 13163: 2012 + A1:2015
   Notifizierte Stelle: 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 + A1:2015)		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_l	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	160	5,15	310	10,00
20	0,60	170	5,45	320	10,30
30	0,95	180	5,80	330	10,60
40	1,25	190	6,10	340	10,95
50	1,60	200	6,45	350	11,25
60	1,90	210	6,75	360	11,60
70	2,25	220	7,05	370	11,90
80	2,55	230	7,40	380	12,25
90	2,90	240	7,70	390	12,55
100	3,20	250	8,05	400	12,90
110	3,50	260	8,35	420	13,50
120	3,85	270	8,70	430	13,85
130	4,15	280	9,00	450	14,50
140	4,50	290	9,35	500	16,10
150	4,80	300	9,65		

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:

Christoph Pröbstl Geschäftsführer	Wopfing	12.08.2026	
Name und Funktion	Ort der Ausstellung	Datum	Unterschrift