

# Leistungserklärung Nr. 001/EW15P/071124

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

## AUSTROTHERM EPS® W15 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:  
Notifizierte Stelle:

EN 13163: 2012 + A2:2016  
MA39 (NB 1139)

6. Erklärte Leistungen: **EN 13163 – L(3) – W(3) – T(2) – S(5) – P(5) – DS(N)5 – DS(70,-)3 – CS(10)60 – BS100**

Wesentliche Merkmale – (EN 13163: 2012 + A1:2015)		Symbol	Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	$R_D$	siehe Tabelle 1
	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,031 [W/mK]
	Dicke	$d_N$	T2
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	$\lambda_D$	keine Änderung
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS	erfüllt
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10/Y)	60
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT	NPD <sup>2)</sup>
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS	100
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD <sup>2)</sup>
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50)	NPD <sup>2)</sup>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	FTCD	NPD <sup>2)</sup>
	Langzeit Dickenverringerung	CP	NPD <sup>2)</sup>
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WL(T)	NPD <sup>2)</sup>
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	NPD <sup>2)</sup>
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	NPD <sup>2)</sup>
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	$SD_i$	NPD <sup>2)</sup>
	Dicke	$d_L$	NPD <sup>2)</sup>
	Zusammendrückbarkeit	CP	NPD <sup>2)</sup>
Glimmverhalten	Glimmverhalten	---	--- <sup>1)</sup>
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	---	--- <sup>1)</sup>

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	110	3,50	210	6,75
20	0,60	120	3,85	220	7,05
30	0,95	130	4,15	230	7,40
40	1,25	140	4,50	240	7,70
50	1,60	150	4,80	250	8,05
60	1,90	160	5,15	260	8,35
70	2,25	170	5,45	270	8,70
80	2,55	180	5,80	280	9,00
90	2,90	190	6,10	290	9,35
100	3,20	200	6,45	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:

Dr. Heimo Pascher  
Geschäftsführer

Wopfing

07.11.2024



Name und Funktion

Ort der Ausstellung

Datum

Unterschrift