

# Leistungserklärung Nr. 002/XPGKPRM/010824

## AUSTROTHERM XPS® Premium P

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
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 13164: 2012 + A1:2015  
Notifizierte Stelle: FIW (NB 0751)
6. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale – (EN 13164: 2012 + A1:2015)		Symbol	Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	$R_D$	siehe Tabelle 1
	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,027 [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	$\lambda_D$	keine Änderung
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS	(70, 90)
		DLT	(2)5
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	FTCDi	2	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10/Y)	300
Zug-/Biegezugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	200
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50)	NPD <sup>2)</sup>
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme bei vollständigem Eintauchen	WL(T)	NPD <sup>2)</sup>
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	5
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	MU	100
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	---	--- <sup>1)</sup>
Glimmverhalten	Glimmverhalten	---	--- <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]
80	2,95	220	8,10	360	13,30
100	3,70	240	8,85	380	14,05
120	4,40	260	9,60	400	14,80
140	5,15	280	10,35		
160	5,90	300	11,10		
180	6,65	320	11,85		
200	7,40	340	12,55		

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