

Leistungserklärung Nr. 01/RLSD/01

Austrotherm Resolution® Steildach

mit unterseitiger EPS PLUS Kaschierung nach EN 13163
und oberseitiger Dachbahn

1. Produkttype
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: siehe Produktetikett
3. Verwendungszweck Wärmedämmung von Gebäuden
4. Hersteller Austrotherm GmbH, Friedrich Schmid Straße 165, A-2754 Wopfing
5. Bevollmächtigter Nicht zutreffend
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit System 3
7. Typenprüfung MA 39 (NB 1139)
8. Europäisch Technische Bewertung Nicht zutreffend
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harm. Techn. Spezifikation
Brandverhalten, Glimmverhalten	Brandverhalten	D,s1,d0	EN 13166:2012+A1:2015
	Glimmverhalten ²⁾	NPD	
Rohdichte	Rohdichte	ca. 35kg/m ³	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS 2	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Freisetzung Gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung Gefährlicher Stoffe	NPD	
	Wärmeleitfähigkeit λD (W/(m.K))	0,022 ¹⁾	
Wärmedurchlasswiderstand	Dicke (Grenzabmessung)	T1	
	Geschlossenzelligkeit	CV	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	
Druckfestigkeit	Druckfestigkeit	CS 120	
Zug-/ Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	erfüllt	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	erfüllt	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD	
	Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS (N)	
	Dimensionsstabilität unter definierter Temperatur- und Luftfeuchtebedingung	DS (70,90)	
Dimensionsstabilität bei -20 °C	DS (-20)		
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	

¹⁾ gilt für das Kernmaterial

²⁾ Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet

Wärmedurchlasswiderstände:

Dicke [mm]	R-Wert [m ² K/W]	Dicke [mm]	R-Wert [m ² K/W]	Dicke [mm]	R-Wert [m ² K/W]
100	4,50	180	8,10	260	11,75
120	5,40	200	9,05	280	12,65
140	6,30	220	9,95	300	13,60
160	7,20	240	10,85		

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:




Geschäftstuner
DI Gerald Prinzhorn