

Leistungserklärung Nr. 01/RLSD/04

**Austrotherm Resolution® Steildach**

mit beidseitiger EPS PLUS Kaschierung nach EN 13163  
und oberseitiger Dachbahn

- |  |   |
|--|---|
| 1. Produkttyp                                      |   |
| 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	E
	Glimmverhalten <sup>2)</sup>	NPD
Rohdichte	Rohdichte	ca. 35kg/m <sup>3</sup>
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS 2
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD
Freisetzung Gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung Gefährlicher Stoffe	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit $\lambda D$ (W/(m.K))	0,022 <sup>1)</sup>
	Dicke (Grenzabmessung)	T1
	Geschlossenzelligkeit	CV
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU 20
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

**EN 13166:2012+A2:2016**

<sup>1)</sup> gilt für das Kernmaterial

<sup>2)</sup> Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet

Wärmedurchlasswiderstände:

Dicke [mm]	R-Wert [m²K/W]	Dicke [mm]	R-Wert [m²K/W]	Dicke [mm]	R-Wert [m²K/W]	Dicke [mm]	R-Wert [m²K/W]
100	4,45	140	6,25	180	8,10	300	13,55
110	4,90	150	6,70	190	8,55		
120	5,35	160	7,15	200	9,00		
130	5,80	170	7,65	240	10,80		

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:




Geschäftsführer  
Mag. Klaus Haberfellner