

Leistungserklärung Nr. 01/RLF/04

- |                                                    |                                                                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1. Produkttyp                                      | <b>Austrotherm Resolution® Fassade</b><br>mit EPS Kaschierung nach EN 13163 |
| 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 <sub>s</sub> 1,d0	EN 13166:2012+A2:2016
	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))	
Dicke (Grenzabmessung)		T1	
Geschlossenzelligkeit		CV	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU 20	
	Biegefestigkeit	NPD	
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 60	
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD	
	Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS (N)	
	Dimensionsstabilität unter definierter Temperatur- und Luftfeuchtebedingung	DS (70,90)	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Dimensionsstabilität bei -20 °C	DS (-20)	
	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	

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

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

Wärmedurchlasswiderstände:

Dicke [mm]	R-Wert [m <sup>2</sup> K/W]	Dicke [mm]	R-Wert [m <sup>2</sup> K/W]	Dicke [mm]	R-Wert [m <sup>2</sup> K/W]	Dicke [mm]	R-Wert [m <sup>2</sup> K/W]
50	2,15	90	4,00	160	7,15	240	10,80
60	2,65	100	4,45	180	8,10	260	11,70
70	3,10	120	5,35	200	9,00	280	12,65
80	3,55	140	6,25	220	9,90	300	13,55

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