

Leistungserklärung Nr. 01/RL40Z/05

- |  |   |
|--|---|
| 1. Produkttype                                     | <b>Austrotherm Resolution® Zuschnitte</b>                     |
| 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 1  |
| 7. Typenprüfung                                    | OFI CERT (Nr. 1085)   |
| 8. Europäisch Technische Bewertung                 | Nicht zutreffend  |
| 9. Erklärte Leistung                               |   |

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harm. Techn. Spezifikation
Brandverhalten, Glimmverhalten	Brandverhalten	C-s1, d0	<b>EN 13166:2012+A2:2016</b>
	Glimmverhalten <sup>1)</sup>	NPD	
Rohdichte	Rohdichte	ca. 35kg/m <sup>3</sup>	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS 2	
	Langzeitige Wasseraufnahme	CV	
Freisetzung Gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung Gefährlicher Stoffe	NPD	
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (W/(m.K))	
Wärmedurchlasswiderstand	Dicke (Grenzabmessung)	T1	
	Geschlossenzelligkeit	CV	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	
Druckfestigkeit	Druckfestigkeit	CS (Y) 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	
Eigenschaften der Dauerhaftigkeit		NPD	
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur		DS (N)	
Dimensionsstabilität unter definierter Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbedingung		DS (70,90)	
Dimensionsstabilität bei -20 °C	DS (-20)		
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	

<sup>1)</sup> Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet

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  
DI Gerald Prinzhorn