

Leistungserklärung Nr. 01/RLB/05

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttyp | Austrotherm Resolution® Boden |
| 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	EN 13166:2012+A2:2016
	Glimmverhalten ¹⁾	NPD	
Rohdichte	Rohdichte	ca. 35kg/m ³	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS 2	
	Langzeitige Wasseraufnahme	CV	
Freisetzung Gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung Gefährlicher Stoffe	NPD	
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit λ_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 Luftfeuchtebedingung		DS (70,90)	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Dimensionsstabilität bei -20 °C	DS (-20)	
	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	

¹⁾ Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet

Wärmedurchlasswiderstand R_D	m^2K/W	Wärmedurchlasswiderstand R_D	m^2K/W	Wärmedurchlasswiderstand R_D	m^2K/W	Wärmedurchlasswiderstand R_D	m^2K/W
50	2,15	100	4,45	180	8,10	260	11,70
60	2,65	120	5,35	200	9,00	280	12,65
70	3,10	140	6,25	220	9,90	300	13,55
80	3,55	160	7,15	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
DI Gerald Prinzhorn