

Leistungserklärung Nr. 01/RL40/02

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttyp | Austrotherm Resolution Block |
| 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	B-s1, d0	EN 13166:2012+A1:2015
	Glimmverhalten ¹⁾	NPD	
Rohdichte	Rohdichte	35kg/m ³	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS 2	
	Langzeitige Wasseraufnahme	CV	
Freisetzung Gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung Gefährlicher Stoffe	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit λD (W/(m.K))	0,022	
	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)	
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 ² K/W	Wärmedurchlasswiderstand R _D	m ² K/W	Wärmedurchlasswiderstand R _D	m ² K/W	Wärmedurchlasswiderstand R _D	m ² K/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:



Gerald Prinzhorn

Geschäftsführer
DI Gerald Prinzhorn