

Leistungserklärung Nr. 01/RLF/06

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttyp | Austrotherm Resolution® Fassade
mit beidseitiger EPS PLUS 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	E
	Glimmverhalten ²⁾	NPD
Rohdichte	Rohdichte	ca. 35kg/m ³
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS 2
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD
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
Zug-/ Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	NPD
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 60
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

EN 13166:2012+A2:2016

¹⁾ gilt für das Kernmaterial

²⁾ Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet

Wärmedurchlasswiderstände:

Dicke [mm]	R-Wert [m ² K/W]	Dicke [mm]	R-Wert [m ² K/W]	Dicke [mm]	R-Wert [m ² K/W]	Dicke [mm]	R-Wert [m ² 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	12,60
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