

Leistungserklärung

Nr. 01/RLFD/02

Austrotherm Resolution Flachdach

mit oberseitiger EPS PLUS Kaschierung nach EN 13163

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttyp | Austrotherm Resolution Flachdach |
| 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 ¹⁾	B-s1, d0
	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 λD (W/(m.K))	0,022 ¹⁾
	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 Luftfeuchtigebedingung	DS (70,90)
	Dimensionsstabilität bei -20 °C	DS (-20)
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD

EN 13166:2012+A1:2015

¹⁾Klassifizierung der Phenolharzschaumoberfläche

²⁾ 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	2,20	100	4,50	180	8,10	260	11,75
60	2,65	120	5,40	200	9,05	280	12,65
70	3,10	140	6,30	220	9,95	300	13,60
80	3,60	160	7,20	240	10,85		

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