

Leistungserklärung

Nr. 01/RLF/02

Austrotherm Resolution Fassadenplatte

mit EPS Kaschierung nach EN 13163

- | | |
|--|--|
| 1. Produkttype | Austrotherm Resolution Fassadenplatte
mit EPS 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 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	NPD
	Gefährlicher Stoffe	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit λD (W/(m.K))	0,022 ¹⁾
	Dicke (Grenzabmessung)	T1
	Geschlossenzelligkeit	CV
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU 20
Zug-/ Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	NPD
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 60
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	erfüllt
	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	erfüllt
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD
	Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS (N)
	Dimensionsstabilität unter definierter Temperatur- und Luftfeuchtebedingung	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⁾ gilt für das Kernmaterial
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	2,15	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