

Leistungserklärung Nr. 01/EPSFS/01

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttyp | Austrotherm EPS-FS |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: | siehe Chargennummer auf Verpackung |
| 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 | ofi (NB 1085) |
| 8. Europäisch Technische Bewertung | Nicht zutreffend |
| 9. Erklärte Leistung | |

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harm. Techn. Spezifikation
Brandverhalten, Glimmverhalten	Brandverhalten	Euroklasse E
	Glimmverhalten ¹⁾	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD
Freisetzung Gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung	NPD
	Gefährlicher Stoffe ¹⁾	NPD
Luftschalldämm-Maß, Schallabsorptionsgrad, Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD
	Dicke d_L	NPD
	Zusammendrückbarkeit	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle
	Wärmeleitfähigkeit	0,040 W/mK
	Dicke (Grenzabmessung)	T2
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU 60
	Druckspannung bei 10% Stauchung	NPD
Druckfestigkeit	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD
	Biegefestigkeit	BS 100
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		Eigenschaften der Dauerhaftigkeit
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau- Beanspruchung		NPD
Langzeit-Dickenverringering		NPD

EN 13163:2013

¹⁾ Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet

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
Peter Schmid

Wopfing, 06/2013

Tabelle Wärmedurchlasswiderstände gem. EN 13163:2013

d_N mm	R_D m ² K/W
10	0,25
20	0,50
30	0,75
40	1,00
50	1,25
60	1,50
70	1,75
80	2,00
90	2,25
100	2,50

d_N mm	R_D m ² K/W
110	2,75
120	3,00
130	3,25
140	3,50
150	3,75
160	4,00
170	4,25
180	4,50
190	4,75
200	5,00

d_N mm	R_D m ² K/W
210	5,25
220	5,50
230	5,75
240	6,00
250	6,25
260	6,50
270	6,75
280	7,00
290	7,25
300	7,50

d_N mm	R_D m ² K/W
310	7,75
320	8,00
330	8,25
340	8,50
350	8,75
360	9,00
370	9,25
380	9,50
390	9,75
400	10,00

