

# Leistungserklärung Nr. 01/EPSFO/01

- |                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. Produkttype                                     | <b>Austrotherm EPS-F Open</b>                                 |
| 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 Glimmverhalten <sup>1)</sup>	Euroklasse E NPD
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD
Freisetzung Gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung Gefährlicher Stoffe <sup>1)</sup>	NPD
Luftschalldämm-Maß, Schallabsorptionsgrad, Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD
	Dicke d <sub>L</sub>	NPD
	Zusammendrückbarkeit	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle
	Wärmeleitfähigkeit	0,040 W/mK
	Dicke (Grenzabmessung)	T2
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion Druckspannung bei 10% Stauchung	MU 10 NPD
Druckfestigkeit	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD
Zug-/ Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 100
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 150
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	erfüllt
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	erfüllt
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeitkriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau- Beanspruchung	NPD
	Langzeit-Dickenverringering	NPD

**EN 13163:2013**

<sup>1)</sup> 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 <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> 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 <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> 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 <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> 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 <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> 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

