

# Leistungserklärung Nr. 01/EPW25P/01

- |  |   |
|--|---|
| 1. Produkttype                                     | <b>Austrotherm EPS W25 plus</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	0,031 W/mK
	Dicke (Grenzabmessung)	T1
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU 60
	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)120
Druckfestigkeit	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5
	Biegefestigkeit	BS 125
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD
	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	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	0,32
20	0,65
30	0,97
40	1,29
50	1,61
60	1,94
70	2,26
80	2,58
90	2,90
100	3,23

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
110	3,55
120	3,87
130	4,19
140	4,52
150	4,84
160	5,16
170	5,48
180	5,81
190	6,13
200	6,45

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
210	6,77
220	7,10
230	7,42
240	7,74
250	8,06
260	8,39
270	8,71
280	9,03
290	9,35
300	9,68

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
310	10,00
320	10,32
330	10,65
340	10,97
350	11,29
360	11,61
370	11,94
380	12,26
390	12,58
400	12,90

