

Leistungserklärung Nr. 01/EPW30/01

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttyp | Austrotherm EPS W30 |
| 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 ¹⁾	Euroklasse E NPD
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD
Freisetzung Gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung 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	0,035 W/mK
	Dicke (Grenzabmessung)	T1
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU 60
	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)150
Druckfestigkeit	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5
	Biegefestigkeit	BS 150
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

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	0,29
20	0,57
30	0,86
40	1,14
50	1,43
60	1,71
70	2,00
80	2,29
90	2,57
100	2,86

d_N mm	R_D m ² K/W
110	3,14
120	3,43
130	3,71
140	4,00
150	4,29
160	4,57
170	4,86
180	5,14
190	5,43
200	5,71

d_N mm	R_D m ² K/W
210	6,00
220	6,29
230	6,57
240	6,86
250	7,14
260	7,43
270	7,71
280	8,00
290	8,29
300	8,57

d_N mm	R_D m ² K/W
310	8,86
320	9,14
330	9,43
340	9,71
350	10,00
360	10,29
370	10,57
380	10,86
390	11,14
400	11,43

