

Leistungserklärung Nr. 01/EPW20/01

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttype | Austrotherm EPS W20 |
| 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	EN 13163:2013
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	0,037 W/mK	
	Dicke (Grenzabmessung)	T1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU 60	
	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)100	
Druckfestigkeit	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5	
	Biegefestigkeit	BS 100	
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	

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, am 06/2013

Tabelle Wärmedurchlasswiderstände gem. EN 13163:2013

d _N mm	R _D m ² K/W
10	0,27
20	0,55
30	0,80
40	1,10
50	1,35
60	1,65
70	1,90
80	2,20
90	2,40
100	2,70

d _N mm	R _D m ² K/W
110	2,90
120	3,25
130	3,50
140	3,80
150	4,00
160	4,30
170	4,60
180	4,85
190	5,10
200	5,40

d _N mm	R _D m ² K/W
210	5,70
220	6,00
230	6,20
240	6,50
250	6,75
260	7,00
270	7,30
280	7,60
290	7,80
300	8,10

d _N mm	R _D m ² K/W
310	8,40
320	8,70
330	8,90
340	9,20
350	9,50
360	9,75
370	10,00
380	10,30
390	10,50
400	10,80

