

Leistungserklärung Nr. 01/EPSFP/02

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttyp | Austrotherm EPS® F-PLUS Leibungsplatte |
| 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	EN 13163:2015
	Glimmverhalten ¹⁾	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD	
Freisetzung Gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung	NPD	
	Gefährlicher Stoffe ¹⁾		
Luftschalldämm-Maß, Schallabsorptionsgrad, Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke d _L	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle	
	Wärmeleitfähigkeit	0,031 W/mK	
	Dicke (Grenzabmessung)	T1	
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 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-Dickenverringerng	NPD	

¹⁾ Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet

EPS-EN 13163-L3-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100

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
DI Gerald Prinzhorn

Wopfing, 01/2017

Tabelle Wärmedurchlasswiderstände gem. EN 13163:2015

d _N mm	R _D m²K/W
10	0,30
20	0,65
30	0,95
40	1,25
50	1,60
60	1,90

