

Leistungserklärung

Nr. 01/EPST1000P/01

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttyp | Austrotherm EPS T1000 plus |
| 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 13163:2013
	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	SDi ²⁾	
	Dicke d _l	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	CP2	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle	
	Wärmeleitfähigkeit	0,032 W/mK	
	Dicke (Grenzabmessung)	T3	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU 60	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	NPD	
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD	
Zug-/ Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 50	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
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-Dickenverringerung	NPD	

¹⁾ Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet

²⁾ Dynamische Steifigkeit abhängig von der Plattenstärke

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
30	0,94
40	1,25

Tabelle dynamische Steifigkeiten
gem. EN 13163:2013

d _N mm	s' MN/m ³
30	25
40	25

