

Leistungserklärung Nr. 01/EPST1000P/02

1. Produkttype Austrotherm EPS® T 1000-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

Bevollmächtigter Nicht zutreffend

6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit System 37. Typenprüfung ofi (NB 1085)

8. Europäisch Technische Bewertung Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harm. Techn. Spezifikation
Brandverhalten,	Brandverhalten	Euroklasse E	
Glimmverhalten	Glimmverhalten 1)	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD	7
Freisetzung Gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung Gefährlicher Stoffe ¹⁾	NPD	
Luftschalldämm-Maß, Schallabsorptionsgrad, Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SDi ²⁾	7
	Dicke d _L	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	CP2	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle	
	Wärmeleitfähigkeit	0,032 W/mK	
	Dicke (Grenzabmessung)	T1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU 60	EN 13163:2015
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	NPD	
	Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD	
Zug-/ Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 50	7
	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	1
	Langzeit-Dickenverringerung	NPD	7

¹⁾ Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet

EPS-EN 13163-L3-W3-T1-S5-P5-DS(N)5-BS50-SD²⁾-CP2

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:

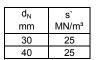
Wopfing, 01/2017

Tabelle Tabelle dynami gem. EN 13163:2015

Tabelle dynami gem. EN 13163:2015

d _N	R_D	
mm	m²K/W	
30	0,90	
40	1,25	

Tabelle dynamische Steifigkeiten gem. EN 13163:2015







Geschäftsführer

DI Gerald Prinzhorn



²⁾ Dynamische Steifigkeit abhängig von der Plattenstärke