

## Leistungserklärung Nr. 01/ETRP650G/06

- |  |   |
|--|---|
| 1. Produkttype                                     | <b>Austrotherm Trittschallrolle EPS<sup>®</sup> PLUS T650 mit Gewebefolie</b> |
| 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	<b>EN 13163:2017</b>
	Glimmverhalten <sup>1)</sup>	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD	
Freisetzung Gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung	NPD	
	Gefährlicher Stoffe <sup>1)</sup>	NPD	
Luftschalldämm-Maß, Schallabsorptionsgrad, Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SDi <sup>2)</sup>	
	Dicke d <sub>L</sub>	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	CP3	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle	
	Wärmeleitfähigkeit	0,033 W/mK	
	Dicke (Grenzabmessung)	TC(1)	
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	

<sup>1)</sup> Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet

<sup>2)</sup> Dynamische Steifigkeit abhängig von der Plattenstärke

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-TC(1)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SD<sup>2)</sup>-CP3

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  
Mag. Klaus Haberfellner

Wopfing, 10/2020

Tabelle  
Wärmedurchlasswiderstände  
gem. EN 13163:2017

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
20	0,60
25	0,75
30	0,90
40	1,20
50	1,50

Tabelle dynamische Steifigkeiten  
gem. EN 13163:2017

d <sub>N</sub> mm	s <sup>-1</sup> MN/m <sup>3</sup>
20	20
25	20
30	15
40	15
50	15

