

# Leistungserklärung Nr. 01/ET650/07

- |  |   |
|--|---|
| 1. Produkttyp                                      | <b>Austrotherm EPS® T 650</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	0,044 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:

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	0,45
25	0,55
30	0,65
40	0,90
50	1,10

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



Geschäftsführer  
Mag. Klaus Haberfellner



Leistungserklärung Nr. 01/ETR650A/06

- |  |   |
|--|---|
| 1. Produkttype                                     | <b>Austrotherm Trittschallrolle EPS® T650</b><br>mit Alu- Gewebefolie |
| 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	0,044 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-Dickenverringerng	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:

Wopfing, 10/2020

Tabelle  
Wärmedurchlasswiderstände  
gem. EN 13163:2017

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m²K/W
20	0,45
25	0,55
30	0,65
40	0,90
50	1,10

Tabelle dynamische Steifigkeiten  
gem. EN 13163:2017

d <sub>N</sub> mm	s' MN/m³
20	20
25	20
30	15
40	15
50	15



Geschäftsführer  
Mag. Klaus Haberfellner



Leistungserklärung Nr. 01/ETR650G/06

- |  |  |
|--|--|
| 1. Produkttype                                     | <b>Austrotherm Trittschallrolle EPS® T650</b><br>mit Gewebefolie |
| 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	0,044 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-Dickenverringerng	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:

Wopfing, 10/2020

Tabelle  
Wärmedurchlasswiderstände  
gem. EN 13163:2017

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m²K/W
20	0,45
25	0,55
30	0,65
40	0,90
50	1,10

Tabelle dynamische Steifigkeiten  
gem. EN 13163:2017

d <sub>N</sub> mm	s' MN/m³
20	20
25	20
30	15
40	15
50	15



Geschäftsführer  
Mag. Klaus Haberfellner



Leistungserklärung Nr. 01/ET650/06

- |  |   |
|--|---|
| 1. Produkttype                                     | <b>Austrotherm EPS® T 650</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	0,044 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:

Wopfing, 03/2020

Tabelle  
Wärmedurchlasswiderstände  
gem. EN 13163:2017

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
20	0,45
25	0,55
30	0,65
40	0,90
50	1,10

Tabelle dynamische Steifigkeiten  
gem. EN 13163:2017

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



Geschäftsführer  
Mag. Klaus Haberfellner



Leistungserklärung Nr. 01/ETR650A/05

- |  |   |
|--|---|
| 1. Produkttype                                     | <b>Austrotherm Trittschallrolle EPS® T650</b><br>mit Alu- Gewebefolie |
| 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
	Glimmverhalten <sup>1)</sup>	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD
Freisetzung Gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung Gefährlicher Stoffe <sup>1)</sup>	NPD
	Dynamische Steifigkeit	SDi <sup>2)</sup>
Luftschalldämm-Maß, Schallabsorptionsgrad, Trittschallübertragung (für Böden)	Dicke d <sub>L</sub>	NPD
	Zusammendrückbarkeit	CP3
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	0,044 W/mK
	Wärmeleitfähigkeit	TC(1)
	Dicke (Grenzabmessung)	MU 60
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD
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

**EN 13163:2017**

<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:

Wopfing, 03/2020

Tabelle  
Wärmedurchlasswiderstände  
gem. EN 13163:2017

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
20	0,45
25	0,55
30	0,65
40	0,90
50	1,10

Tabelle dynamische Steifigkeiten  
gem. EN 13163:2017

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



Geschäftsführer  
Mag. Klaus Haberfellner



Leistungserklärung Nr. 01/ETR650G/05

- |  |  |
|--|--|
| 1. Produkttype                                     | <b>Austrotherm Trittschallrolle EPS® T650</b><br>mit Gewebefolie |
| 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
	Glimmverhalten <sup>1)</sup>	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD
Freisetzung Gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung Gefährlicher Stoffe <sup>1)</sup>	NPD
	Dynamische Steifigkeit	SDi <sup>2)</sup>
Luftschalldämm-Maß, Schallabsorptionsgrad, Trittschallübertragung (für Böden)	Dicke d <sub>L</sub>	NPD
	Zusammendrückbarkeit	CP3
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	0,044 W/mK
	Wärmeleitfähigkeit	TC(1)
	Dicke (Grenzabmessung)	MU 60
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	NPD
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-Dickenverringerng	NPD

**EN 13163:2017**

<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:

Wopfing, 03/2020

Tabelle  
Wärmedurchlasswiderstände  
gem. EN 13163:2017

d <sub>N</sub> mm	R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> K/W
20	0,45
25	0,55
30	0,65
40	0,90
50	1,10

Tabelle dynamische Steifigkeiten  
gem. EN 13163:2017

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



Geschäftsführer  
Mag. Klaus Haberfellner

