

Leistungserklärung Nr. 01/ET1000/05

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttype | Austrotherm EPS® T 1000 |
| 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 ¹⁾	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD
Freisetzung Gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung	NPD
	Gefährlicher Stoffe ¹⁾	NPD
Luftschalldämm-Maß, Schallabsorptionsgrad, Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SDi ²⁾
	Dicke d _L	NPD
	Zusammendrückbarkeit	CP2
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle
	Wärmeleitfähigkeit	0,038 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-Dickenverringering	NPD

EN 13163:2017

¹⁾ Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet

²⁾ Dynamische Steifigkeit abhängig von der Plattenstärke

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-TC(1)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SD²⁾-CP2

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, am 03/2020

Tabelle
Wärmedurchlasswiderstände
gem. EN 13163:2017

d _N mm	R _D m²K/W
30	0,75
40	1,00

Tabelle dynamische Steifigkeiten
gem. EN 13163:2017

d _N mm	s' MN/m³
30	25
40	25



Geschäftsführer
Mag. Klaus Haberkeller



Leistungserklärung Nr. 01/ETR1000G/04

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttype | Austrotherm Trittschallrolle EPS® T1000
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 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	0,038 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

EN 13163:2017

¹⁾ Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet

²⁾ Dynamische Steifigkeit abhängig von der Plattenstärke

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-TC(1)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SD²⁾-CP2

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 _N mm	R _D m ² K/W
30	0,75
40	1,00

Tabelle dynamische Steifigkeiten
gem. EN 13163:2017

d _N mm	s' MN/m ³
30	25
40	25



Geschäftsführer
Mag. Klaus Haberfellner



Leistungserklärung Nr. 01/ETR1000A/04

- | | |
|--|--|
| 1. Produkttype | Austrotherm Trittschallrolle EPS[®] T1000
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 ¹⁾	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD
Freisetzung Gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung Gefährlicher Stoffe ¹⁾	NPD
	Dynamische Steifigkeit	SDi ²⁾
Luftschalldämm-Maß, Schallabsorptionsgrad, Trittschallübertragung (für Böden)	Dicke d _L	NPD
	Zusammendrückbarkeit	CP2
	Wärmedurchlasswiderstand	siehe nachstehende Tabelle
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	0,038 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

EN 13163:2017

¹⁾ Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet

²⁾ Dynamische Steifigkeit abhängig von der Plattenstärke

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-TC(1)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS50-SD²⁾-CP2

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 _N mm	R _D m ² K/W
30	0,75
40	1,00

Tabelle dynamische Steifigkeiten
gem. EN 13163:2017

d _N mm	s' MN/m ³
30	25
40	25



Geschäftsführer
Mag. Klaus Haberfellner

