

## AUSTROTHERM EPS® T 650

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
2. Verwendungszweck: Wärmedämmung für Gebäude
3. Hersteller: Austrotherm GmbH,  
Friedrich-Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfing
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
5. Harmonisierte Norm: EN 13163: 2012 + A2:2016  
Notifizierte Stelle: ofi (NB 1085)
6. Erklärte Leistungen: **EN 13163 - L(3) - W(3) - TC(1) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - BS50 - SD<sub>i</sub> - CP3**

Wesentliche Merkmale - (EN 13163: 2012 + A2:2016)		Symbol	Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R <sub>D</sub>	siehe Tabelle 1
	Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub>	0,044 [W/mK]
	Dicke	d <sub>N</sub>	TC1
Brandverhalten	Brandklasse	Klasse	E
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Klasse	keine Änderung
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	R <sub>D</sub>	keine Änderung
	Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub>	keine Änderung
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS	erfüllt
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10/Y)	NPD <sup>2)</sup>
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT	NPD <sup>2)</sup>
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS	50
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD <sup>2)</sup>
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50)	NPD <sup>2)</sup>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	FTCD	NPD <sup>2)</sup>
	Langzeit Dickenverringern	CP	NPD <sup>2)</sup>
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WL(T)	NPD <sup>2)</sup>
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	NPD <sup>2)</sup>
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	NPD <sup>2)</sup>
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD <sub>i</sub>	siehe Tabelle 1
	Dicke	d <sub>L</sub>	NPD <sup>2)</sup>
	Zusammendrückbarkeit	CP	CP3
Glimmverhalten	Glimmverhalten	---	--- <sup>1)</sup>
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	---	--- <sup>1)</sup>

1) Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung

2) NPD – no performance determined

Tabelle 1

Dicke [mm]	R <sub>D</sub> [m²K/W]	Dicke [mm]	S' [MN/m²]
20	0,45	20	20
25	0,55	25	20
30	0,65	30	15
40	0,90	40	15
50	1,10	50	15

7. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Heimo Pascher  
Geschäftsführer

Wopfing

01.08.2024



Name und Funktion

Ort der Ausstellung

Datum

Unterschrift

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

## AUSTROTHERM Trittschallrolle EPS® T 650 Alu

2. Verwendungszweck:

Wärmedämmung für Gebäude

3. Hersteller:

Austrotherm GmbH,  
Friedrich-Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfing

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

5. Harmonisierte Norm:  
Notifizierte Stelle:

EN 13163: 2012 + A2:2016  
ofi (NB 1085)

6. Erklärte Leistungen: **EN 13163 - L(3) - W(3) - TC(1) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - BS50 - SD<sub>i</sub> - CP3**

Wesentliche Merkmale - (EN 13163: 2012 + A2:2016)		Symbol	Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R <sub>D</sub>	siehe Tabelle 1
	Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub>	0,044 [W/mK]
	Dicke	d <sub>N</sub>	TC1
Brandverhalten	Brandklasse	Klasse	E
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Klasse	keine Änderung
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	R <sub>D</sub>	keine Änderung
	Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub>	keine Änderung
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS	erfüllt
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10/Y)	NPD <sup>2)</sup>
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT	NPD <sup>2)</sup>
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS	50
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD <sup>2)</sup>
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50)	NPD <sup>2)</sup>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	FTCD	NPD <sup>2)</sup>
	Langzeit Dickenverringerung	CP	NPD <sup>2)</sup>
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WL(T)	NPD <sup>2)</sup>
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	NPD <sup>2)</sup>
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	NPD <sup>2)</sup>
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD <sub>i</sub>	siehe Tabelle 1
	Dicke	d <sub>L</sub>	NPD <sup>2)</sup>
	Zusammendrückbarkeit	CP	CP3
Glimmverhalten	Glimmverhalten	---	--- <sup>1)</sup>
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	---	--- <sup>1)</sup>

1) Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung

2) NPD – no performance determined

Tabelle 1

Dicke [mm]	R <sub>D</sub> [m²K/W]	Dicke [mm]	S' [MN/m²]
20	0,45	20	20
25	0,55	25	20
30	0,65	30	15
40	0,90	40	15
50	1,10	50	15

7. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Heimo Pascher  
Geschäftsführer

Wopfing

01.08.2024



Name und Funktion

Ort der Ausstellung

Datum

Unterschrift

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

## AUSTROTHERM Trittschallrolle EPS® T 650 Gewebe

2. Verwendungszweck:

Wärmedämmung für Gebäude

3. Hersteller:

Austrotherm GmbH,  
Friedrich-Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfing

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

5. Harmonisierte Norm:  
Notifizierte Stelle:

EN 13163: 2012 + A2:2016  
ofi (NB 1085)

6. Erklärte Leistungen: **EN 13163 - L(3) - W(3) - TC(1) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - BS50 - SD<sub>i</sub> - CP3**

Wesentliche Merkmale - (EN 13163: 2012 + A2:2016)		Symbol	Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R <sub>D</sub>	siehe Tabelle 1
	Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub>	0,044 [W/mK]
	Dicke	d <sub>N</sub>	TC1
Brandverhalten	Brandklasse	Klasse	E
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Klasse	keine Änderung
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	R <sub>D</sub>	keine Änderung
	Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub>	keine Änderung
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS	erfüllt
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10/Y)	NPD <sup>2)</sup>
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT	NPD <sup>2)</sup>
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS	50
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD <sup>2)</sup>
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50)	NPD <sup>2)</sup>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	FTCD	NPD <sup>2)</sup>
	Langzeit Dickenverringerung	CP	NPD <sup>2)</sup>
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WL(T)	NPD <sup>2)</sup>
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	NPD <sup>2)</sup>
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	NPD <sup>2)</sup>
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD <sub>i</sub>	siehe Tabelle 1
	Dicke	d <sub>L</sub>	NPD <sup>2)</sup>
	Zusammendrückbarkeit	CP	CP3
Glimmverhalten	Glimmverhalten	---	--- <sup>1)</sup>
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	---	--- <sup>1)</sup>

1) Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung

2) NPD – no performance determined

Tabelle 1

Dicke [mm]	R <sub>D</sub> [m²K/W]	Dicke [mm]	S' [MN/m²]
20	0,45	20	20
25	0,55	25	20
30	0,65	30	15
40	0,90	40	15
50	1,10	50	15

7. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Heimo Pascher  
Geschäftsführer

Wopfing

01.08.2024



Name und Funktion

Ort der Ausstellung

Datum

Unterschrift