

Leistungserklärung Nr. 001/ET650/010824

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
2. Verwendungszweck:
3. Hersteller:
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
5. Harmonisierte Norm:
Notifizierte Stelle:
6. Erklärte Leistungen: EN 13163 – L(3) – W(3) – TC(1) – S(5) – P(5) – DS(N)5 – BS50 – SD_I – CP3

AUSTROTHERM EPS® T650

Wärmedämmung für Gebäude
Austrotherm Österreich GmbH,
Peter Schmid – Gasse 1, A-7423 Pinkafeld
System 3
EN 13163: 2012 + A2:2016
ofi (NB 1085)

Wesentliche Merkmale – (EN 13163: 2012 + A1:2015)		Symbol	Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R _D	siehe Tabelle 1
	Wärmeleitfähigkeit	λ _D	0,044 [W/mK]
	Dicke	d _N	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 _D	keine Änderung
	Wärmeleitfähigkeit	λ _D	keine Änderung
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS	erfüllt
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10/Y)	NPD ²⁾
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT	NPD ²⁾
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS	50
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD ²⁾
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50)	NPD ²⁾
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	FTCD	NPD ²⁾
	Langzeit Dickenverringerung	CP	NPD ²⁾
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	WL(T)	NPD ²⁾
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	NPD ²⁾
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	NPD ²⁾
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD _I	siehe Tabelle 1
	Dicke	d _L	NPD ²⁾
	Zusammendrückbarkeit	CP	CP3
Glimmverhalten	Glimmverhalten	---	---
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	---	---

1) Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung

2) NPD – no performance determined

Tabelle 1

Dicke [mm]	R _D [m ² K/W]	Dicke [mm]	S' [MN/m ³]
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