

Leistungserklärung

DOP Nr. TW EPS-T650 2016



- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
EPS-T650
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:
siehe Etikett
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Wärme- und Trittschalldämmung für Gebäude
- Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:
**Thermowhite GmbH
Pyhrn 3
A-4582 Spital am Pyhrn**
- Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:
nicht zutreffend
- System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:
System 3
- Typprüfung:
MA 39 (NB 1140)
- Erklärte Leistung des Bauprodukts: **EPS EN 13163 - L(3) - W(3) - T(1) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - BS50 - SD50 - CP3**

Wesentliche Merkmale	Leistung		harm. techn. Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13163:2012
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD ²⁾	
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen ¹⁾	NPD ²⁾	
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD ²⁾	
Schallabsorptionsindex	--	NPD ²⁾	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	siehe Tabelle B	
	Dicke, dL	T(1)	
	Zusammendrückbarkeit	CP3	
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen ¹⁾	NPD ²⁾	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A	
	Wärmeleitfähigkeit	0,044 W/mK	
	Nennstärke	T(1)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD ²⁾	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD ²⁾	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD ²⁾	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS50	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD ²⁾	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	--	erfüllt	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	erfüllt	
	Dimensionsstabilität	DS(N)5	
	Eigenschaften der Beständigkeit	erfüllt	
	Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur- und Feuchtebedingungen	NPD ²⁾	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD ²⁾	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD ²⁾	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD ²⁾	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD ²⁾	
	Langzeit-Dickenverringern	NPD ²⁾	

1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.
2) No Performance Determined / Keine Leistung festgestellt; (für diese Leistung wird in Österreich keine Anforderung an das Produkt gestellt)

- Die Leistung des Produkts gem. den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Spital, 28.04.2016

.....
Alois Edler, Geschäftsführer ThermoWhite GmbH

ThermoWhite GmbH
Pyhrn 3
4582 Spital am Pyhrn
Tel.: + 43 (0) 7563 21811
office@thermowhite.com

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012

Nennstärke [mm]	23/20	28/25	33/30	43/40	53/50								
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	0,45	0,55	0,65	0,90	1,10								

Tabelle B: Dynamische Steifigkeit gemäß EN 13163:2012

Nennstärke [mm]	23/20	28/25	33/30	43/40	53/50								
Dynamische Steifigkeit (Stufe)	SD30	SD30	SD20	SD20	SD15								