

# Leistungserklärung

DOP Nr. TW EPS-T 1000 2019



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**EPS-T1000**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:  
**siehe Etikett**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Wärme- und Trittschalldämmung für Gebäude**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:  
**Thermowhite GmbH  
Pyhrn 3  
A-4582 Spital am Pyhrn**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:  
**nicht zutreffend**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:  
**System 3**
7. Typprüfung:  
**MA 39 (NB 1140)**
8. Erklärte Leistung des Bauprodukts: **EPS EN 13163 - L(3) - W(3) - T(1) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - BS50 - SD50 - CP2**


Wesentliche Merkmale	Leistung		harm. techn. Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13163:2012
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD <sup>2)</sup>	
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2)</sup>	
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	NPD <sup>2)</sup>	
Schallabsorptionsindex	--	NPD <sup>2)</sup>	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	siehe Tabelle B	
	Dicke, dL	T(1)	
	Zusammendrückbarkeit	CP2	
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen <sup>1)</sup>	NPD <sup>2)</sup>	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	siehe Tabelle A	
	Wärmeleitfähigkeit	0,038 W/mK	
	Nennstärke	T(1)	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD <sup>2)</sup>	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	NPD <sup>2)</sup>	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS50	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD <sup>2)</sup>	
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 <sup>2)</sup>	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD <sup>2)</sup>	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	NPD <sup>2)</sup>	
	Langzeit-Dickenverringern	NPD <sup>2)</sup>	

- 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)

9. 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Spital, 12.09.2019

  
.....  
Alois Edler, Geschäftsführer ThermoWhite GmbH

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

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012

Nennstärke (mm)	30-2								
Wärmedurchlasswiderstand (m <sup>2</sup> K/W)	0,75								

Tabelle B: Dynamische Steifigkeit gemäß EN 13163:2012

Nennstärke (mm)	30-2								
Dynamische Steifigkeit (Stufe)	SD40								