

# Leistungserklärung

Referenznummer TW 5300/2020

gem. Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Trittschallschaum mit aufkaschierter Dampfbremse und Selbstklebestreifen - ThermoWhite PE 5/300**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:  
**Chargennummer siehe Verpackung des Produkts**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorhergesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Abdichtungsbahn aus Kunststoff für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte nach EN 13967 Typ A**
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 2+**
7. Notifizierte Stelle (hEN); Leistung der notifizeierten Stelle gemäß harmonisierter Norm  
**Das notifizierte Prüflabor Nr. 0761 hat die Prüfberichte für die zugeordneten Merkmale ausgestellt.**

8. **Erklärte Leistung des Bauprodukts:**

| Wesentliche Merkmale   | Leistung   |  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|--|--|--|
| Wasserdichtheit  | DIN EN 1928 Verfahren B mit 400 kPa über 72 Std. | dicht gegenüber 400 kPa                | EN 13967:2012                          |
|  | DIN EN 1928 Verfahren A mit 60 kPa über 24 Std.  | dicht gegenüber 60 kPa                 |  |
| Brandverhalten   | EN 13501-1                                       | E                                      |  |
| Maße und Toleranzen  | Länge / Breite                                   | MDV <sup>1)</sup>                      |  |
|  | Dicke – Deckschicht                              | MDV <sup>1)</sup>                      |  |
|  | Dicke – Schaum                                   | MDV <sup>1)</sup>                      |  |
| Zug-Dehnungsverhalten  | EN 12311-2 Höchstzugkraft:                       | längs: ≥ 200 N/50mm quer: ≥ 160 N/50mm |  |
|  | EN 12311-2 Dehnung bei Höchstzugkraft:           | längs: ≥ 60 % quer: ≥ 60 %             |  |
| Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)                                       | EN 12310-1 <u>3 mm</u> :                         | längs: ≥ 100 N quer: ≥ 100 N           |  |
|  | EN 12310-1 <u>5 mm</u> :                         | längs: ≥ 110 N quer: ≥ 110 N           |  |
|  | EN 12310-1 <u>8 mm</u> :                         | längs: ≥ 130 N quer: ≥ 130 N           |  |
| Widerstand gegen statische Belastung                                     | EN 12730 Verfahren B Auflast 20 kg:              | dicht                                  |  |
| Widerstand gegen Stoßbelastung   | EN 12691 Fallhöhe 100 mm:                        | dicht                                  |  |
|  | EN 12691 Fallhöhe 250 mm:                        | dicht                                  |  |
| Scherwiderstand der Fügenähte  | EN 12317-2                                       | ≥ 100 N/50 mm                          |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit   | EN 1931 sd-Wert:                                 | ≥ 100                                  |  |
| Verträglichkeit mit Bitumen  | EN 1847 und EN 1928                              | dicht gegenüber 60 kPa                 |  |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung            | EN 1296 und EN 1928 Verfahren A                  | dicht gegenüber 60 kPa                 |  |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien (Alkaliwiderstand) | EN 1296 und EN 1928 Verfahren A                  | dicht gegenüber 60 kPa                 |  |

1) MDV: Hersteller Nennwert ± Toleranz

9. Die Leistung des Produkts gem. den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Spital, 25.02.2020

.....  
Alois Edler, Geschäftsführer MPA GmbH

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