### Leistungserklärung



gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 DOP Nr. btf-2032/33 für das Produkt

# BTF EASY FLOOR AL NEW FEUCHTIGKEITSSPERRBAHN UND DAMPFSPERRE

#### 1. EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPS

BTF EASY FLOOR AL NEW FEUCHTIGKEITSSPERRBAHN UND DAMPFSPERRE

#### 2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Mehrlagige, weiche, flexible, mit Spinnvlies kaschierte und bitumenfreie Aluminiumverbund-Abdichtungsbahn geeignet zur Abdichtung gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser - erdberührte Flächenabdichtung - und zur Abdichtung gegen Kapillarwasser in und unter Wänden. Geeignet zur Abdichtung in den Anwendungsbereich auf der Bodenplatte und geeignet zur Abdichtung in den Anwendungsbereich am spritzwasserbeanspruchten Wandsockel.

#### 3. HERSTELLER

btf Innovationen für den Bau GmbH Fahrenheitstr. 3 D-86899 Landsberg am Lech

#### 4. SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 2+

#### 5. HARMONISIERTE NORM(EN) UND 6 B, EUROPÄISCHE TECHNISCHE BEWERTUNG (ETB)

#### HARMONISIERTE NORM:

EN 13967:2012

#### **NOTIFIZIERTE STELLE(N):**

Die notifizierte Stelle Kiwa Greven Kennnummer 0799 hat die Erstinspektion des Werkes und derwerkseigenenProduktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenenProduktionskontrollevorgenommen und stellte das Zertifikat über die Einhaltung der werkseigenen Produktionskontrolle aus. Das Zertifikat derKonformität der werkseigenen Produktionskontrolle lautet 0799-CPR-310.

## Leistungserklärung



| 6. ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)  |  |   |
|---|--|---|
| WESENTLICHE MERKMALE  | LEISTUNG   | HARMONISIERTE TECHNISCHE<br>SPEZIFIKATION |
| Brandverhalten  | Klasse E   | EN 13501-1                                |
| Breite  | 1,00 m ± 2 %; 1,50 m ± 2 %                                     | EN 1848-2                                 |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen<br>Chemikalien / Alkaliwiderstand | Bestanden  | EN 1847 / EN 1928                         |
| Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit nach<br>künstlicher Alterung            | Bestanden  | EN 1296 / EN 1928                         |
| Flächenbezogene Masse   | 160 g/m <sup>2</sup> +15 g/m <sup>2</sup> -10 g/m <sup>2</sup> | EN 1849-2                                 |
| Länge   | 50 lfm ± 2 %   | EN 1848-2                                 |
| Scherwiderstand der Fugennähte  | ≥ 200 N/50 mm  | EN 12317-2                                |
| Stärke  | 0,40 mm ± 0,05 mm  | EN 1849-2                                 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit  | S <sub>D</sub> ≥ 1.500 m                                       | EN 1931                                   |
| Weiterreißwiderstand / Nagelschaft längs                                    | ≥ 80 N   | EN 12310-1                                |
| Weiterreißwiderstand / Nagelschaft quer                                     | ≥ 90 N   | EN 12310-1                                |
| Widerstand gegen Stoßbelastung  | Verfahren A Fallhöhe ≤ 600 mm, dicht                           | EN 12691                                  |
| Zugfestigkeit Dehnung längs   | ≥ 20 %   | EN 12311-2                                |
| Zugfestigkeit Dehnung quer  | ≥ 20 %   | EN 12311-2                                |
| Zugfestigkeit Höchstzugkraft längs  | ≥ 300 N/50 mm  | EN 12311-2                                |
| Zugfestigkeit Höchstzugkraft quer   | ≥ 290 N/50 mm  | EN 12311-2                                |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dominik Turtenwald – Geschäftsführer

Landsberg am Lech, 14.05.2024