



gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
DOP Nr. btf-311010  
für das Produkt

## **BTF BIT ROOF FRG PLUS 300**

## **FLACHDACHBAHN BITUMEN**

### **1. EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKT-TYP(S)**

BTF BIT ROOF FRG PLUS 300

### **2. VERWENDUNGSZWECK(E)**

flexible, einseitig selbstklebende sowie brandlastarme Bitumendampfsperre geeignet auf Flachdachkonstruktionen und einsetzbar auf Stahltrapezblechen, Holzwerkstoffen.

### **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 3

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

#### **HARMONISIERTE NORM:**

EN 13970

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

Die notifizierte Stelle MPA Braunschweig Kennnummer 0761 hat jeweils die genannten Typprüfungen nach dem angegebenen System vorgenommen und die entsprechenden Prüfberichte ausgestellt.

## 6. ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

WESENTLICHE MERKMALE	LEISTUNG	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1
Breite	1,08 m ± 2 %	EN 1848-1
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien / Alkaliwiderstand	Bestanden	EN 1847 / EN 1931
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	Bestanden	EN 1296 / EN 1931
Flächenbezogene Masse	315 g/m <sup>2</sup> -5 % +40 %	EN 1849-2
Kaltbiegeverhalten	≤ -20 °C, Bestanden	EN 1109
Länge	40 lfm ± 2 %	EN 1848-1
Scherwiderstand der Fugennähte	≥ 700 N / 50 mm	EN 12317-1
Stärke	Ca. 0,31 mm - 0,05 mm +0,2 mm	EN 1849-1
Wasserdampfdurchlässigkeit	S <sub>D</sub> ≥ 1.500 m	EN 1931
Wasserdichtheit	Bestanden	EN 1928
Weiterreißwiderstand / Nagelschaft längs	≥ 200 N	EN 12310-1
Weiterreißwiderstand / Nagelschaft quer	≥ 200 N	EN 12310-1
Widerstand gegen Stoßbelastung	Verfahren A/B Fallhöhe 300 mm, dicht	EN 12691
Zugfestigkeit Dehnung längs	≥ 3 %	EN 12311-1
Zugfestigkeit Dehnung quer	≥ 3 %	EN 12311-1
Zugfestigkeit Höchstzugkraft längs	≥ 700 N / 50 mm	EN 12311-1
Zugfestigkeit Höchstzugkraft quer	≥ 700 N / 50 mm	EN 12311-1

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Dominik Turtenwald – Geschäftsführer**



Landsberg am Lech, 27.09.2024