



gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
DOP Nr. btf-312008  
für das Produkt

## BTF SDU THERMO ND 170 SK

### 1. EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

BTF SDU THERMO ND 170 SK

### 2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Wasserdichte, dampfdurchlässige Unterdeckung für Schiefereindeckungen und geeignet als Schalungsbahn-/Trennlage unter Blecheindeckungen.

### 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 13859-1: 2010, EN 13859-2:2010

#### NOTIFIZIERTE STELLE(N):

Die notifizierte Stelle Łukasiewicz-Forschungsnetz - Warschauer Institut für Technologie Kennnummer 1454 und die notifizierte Stelle Institut für Bauforschung Warschau Kennnummer 1488 haben 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	B-s1,d0	EN 13501-1
Breite	1,50 m ± 0,005 m	EN 1848-2
Flächenbezogene Masse	170 g/m <sup>2</sup> ± 10 %	EN 1849-2
Kaltbiegeverhalten	-40 °C	EN 1109
Länge	50 lfm + 0,5 m	EN 1848-2
Stärke	0,6 mm ± 0,1 mm	EN 1849-2
Wasserdampfdurchlässigkeit	S <sub>D</sub> = 0,120 m +0,16 m/-0,05 m	EN ISO 12572
Weiterreißwiderstand / Nagelschaft längs	300 N ± 50 N	EN 12310-1
Weiterreißwiderstand / Nagelschaft quer	310 N ± 50 N	EN 12310-1
Zugfestigkeit Dehnung längs	55 % ± 20 %	EN 12311-1
Zugfestigkeit Dehnung quer	70 % ± 20 %	EN 12311-1
Zugfestigkeit Höchstzugkraft längs	410 N/50 mm ± 70 N/50 mm	EN 12311-1
Zugfestigkeit Höchstzugkraft quer	390 N/50 mm ± 70 N/50 mm	EN 12311-1

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Dominik Turtenwald – Geschäftsführer**

Landsberg am Lech, 12.03.2024