



gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
DOP Nr. btf-312007
für das Produkt

BTF SDU THERMO ND 270 SK

1. EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S)

BTF SDU THERMO ND 270 SK

2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Zweilagige, diffusionsoffene Unterdeck-/Unterspannbahn geeignet für vollgedämmte ungeschalte und geschalte Steildächer und Dachkonstruktionen.

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

NOTIFIZIERTE STELLE(N):

Die notifizierte Stelle Institut für Prüfung und Zertifizierung Prag Kennnummer 1390 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	Klasse E	EN 13501-1
Breite	1,50 m -0,5 %/+1,5 %	EN 1848-2
Flächenbezogene Masse	270 g/m ² ± 20 %	EN 1849-2
Kaltbiegeverhalten	-30 °C	EN 1109
Länge	≥ 50 lfm	EN 1848-2
Wasserdampfdurchlässigkeit	S _D = 0,15 m ± 0,05 m	EN ISO 12572
Weiterreißwiderstand / Nagelschaft längs	300 N ± 100 N	EN 12310-1
Weiterreißwiderstand / Nagelschaft quer	300 N ± 100 N	EN 12310-1
Zugfestigkeit Dehnung längs	50 % ± 20 %	EN 12311-1
Zugfestigkeit Dehnung quer	80 % ± 20 %	EN 12311-1
Zugfestigkeit Höchstzugkraft längs	500 N/50 mm ± 100 N/50 mm	EN 12311-1
Zugfestigkeit Höchstzugkraft quer	500 N/50 mm ± 100 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