

# BTF SDU 150 SK/NK

## Diffusionsoffene dreilagige Unterdeck-/Unterspannbahn

### EIGENSCHAFTEN

- + Als Behelfsdeckung einsetzbar
- + Leicht zu verlegen dank Vliesoberfläche
- + Temperaturbeständigkeit bis +80 °C
- + Diffusionsoffen
- + ZVDH-Klasse UDB-A/USB-A
- + Brandverhalten: Klasse E
- + UV-beständig bis max. 3 Monate
- + Schlagregensicher
- + Trittfest
- + Robust



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BTF SDU 150 SK/NK ist eine dreilagige diffusionsoffene Unterdeck-/Unterspannbahn bestehend aus einer Spezialfunktionsmembran. Alle Schichten sind thermisch miteinander verbunden. Das Produkt erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 13859-1.

NK = Nicht klebende Variante, SK = Selbstklebende Variante

### ANWENDUNGSBEREICHE

- + Die ZVDH Klasse ist UDB-A/USB-A.
- + Die Bahn ist für alle vollgedämmten, ungeschalten und geschalten Steildächer geeignet.
- + Die Bahn darf direkt auf Schalungen sowie auf Wärmedämmungen oder Sparren mit empfohlener Überlappung verlegt werden.
- + Für zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten auf dem Steildach geeignet.
- + Einsetzbar als Unterdeck-/Unterspannbahn.
- + Als vorläufige Behelfsdeckung bis zu max. 4 Wochen bei einer Neigung von  $\geq 10^\circ$  einsetzbar.

### VERARBEITUNG

#### Untergrund:

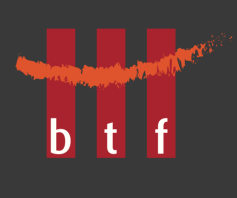
- + Der Untergrund muss fest, eben, sauber, trocken, eis-, staub- und fettfrei sein.

#### Verarbeitung:

- + In der Regel erfolgt die Verlegung der BTF SDU 150 SK/NK horizontal, beginnend von unten mit einer Überdeckung von etwa 10-15 cm direkt auf der Holzschalung beziehungsweise parallel zur Dachtraufe spannungsfrei und ohne Durchhang zwischen den Sparrenfeldern.
- + Zur Befestigung der Bahn wird schrittweise ein Tacker und Konterlatte verwendet. Es wird empfohlen, eine zusätzliche Abdichtung, wie zum Beispiel unser BTF NAGELDICHTBAND unter der Konterlatte und der BTF SDU 130 SK/NK anzubringen.
- + Im Überdeckungsbereich ist die BTF SDU 150 SK/NK nicht sichtbar unterhalb des Stoßes anzubringen.
- + Es ist erforderlich, die Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks zu befolgen, wenn die vorgeschriebene Dachneigung nicht eingehalten wird.
- + Die Unterdeck-/Unterspannbahn sollte über den Dachfirst hinweg verlegt werden. Hier ist eine Überlappung von 30 cm erforderlich. In ungedämmten Spitzböden ist eine ausreichende Belüftung notwendig, weshalb die BTF SDU 130 SK/NK nicht über den First gezogen werden sollte.
- + Die Reparatur von kleinen Schäden und das Abdecken der Stoß- und Überdeckungsfugen erfordern den Einsatz unseres BTF SDU NAGELDICHTBANDS.
- + Um großflächige Schäden an der BTF SDU 150 SK/NK zu reparieren, sollten Originalfolienzuschnitte in Verbindung mit unserem BTF SDU KLEBE+DICHT verwendet werden.

#### Behelfsdeckung:

- + Die BTF SDU 150 SK/NK benötigt beim Einsatz als Behelfsdeckung eine Dachneigung von  $\geq 10^\circ$  und darf für eine Dauer von max. 4 Wochen frei bewittert liegen bleiben.



## LIEFEREINHEITEN

ABMESSUNGEN	VERKAUFSEINHEIT	VERKAUFSEINHEIT PRO PALETTE	ART.-NR.
1,50 m x 50 lfm	1 Rolle	30 Rollen	5025/NEW (SK)
1,50 m x 50 lfm	1 Rolle	24 Rollen	5020/NEW (NK)

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert
Brandverhalten	Klasse E
Breite	1,50 m +1,5 %/ -0,5 %
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung	max. 4 Wochen
Flächenbezogene Masse	150 g/m <sup>2</sup> ± 10 g/m <sup>2</sup>
Kaltbiegeverhalten	-20 °C
Länge	≥ 50 lfm
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit	S <sub>D</sub> = 0,020 m -0,01 m +0,015 m
Weiterreißwiderstand / Nagelschaft längs	165 N +45 N -40 N
Weiterreißwiderstand / Nagelschaft quer	190 N +75 N -35 N
Widerstand gegen Schlagregen	Schlagregensicher
Zugfestigkeit Dehnung längs	45 % + 35 % - 15 %
Zugfestigkeit Dehnung quer	80 % + 40 % - 25 %
Zugfestigkeit Höchstzugkraft längs	310 N/50 mm ± 40 N/50 mm
Zugfestigkeit Höchstzugkraft quer	215 N/50 mm ± 30 N/50 mm

## PRODUKTZUBEHÖR

Bezeichnung	Verkaufseinheit	Verkaufseinheit pro Palette	Art.-Nr.
BTF SDU NAGELDICHTBAND			
BTF SDU KLEBE+DICHT	1 Karton à 12 Stück à 290 ml		5060

## LAGERUNG

Die Rollen dürfen bei Einlagerung über einen längeren Zeitraum weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten übereinander ist zu vermeiden. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate.

## SICHERHEITSHINWEISE

Die allgemeinen Hinweise, Verarbeitungsanleitung und das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis des Herstellers sind zu beachten.

Zur besonderen Beachtung: Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um circa-Werte. Wegen den außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe



verlieren alle vorhergehenden technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.