

# ToBo UDB-150

## Produktbeschreibung

Die ToBo UDB-150 ist eine diffusionsoffene Schalungsbahn und Unterdeckbahn. Der 3-lagige Vlies- und Folienverbund aus UV-stabilisierten Spezial-Polyolefin-Vliesen erfüllt die Anforderungen der CE EN 13859-1 und den neuesten ZVDH-Richtlinien.

## Vorteile

Diffusionsoffen; geeignet als Behelfsdeckung; Einsatz hochwertigster Vliese; 3-lagiger Vliesverbund; Brandverhalten E nach DIN EN 13501-1; trittsicher; rutschfest.

## Einsatzbereich

für den Einsatz auf geschalten und ungeschalten Dachkonstruktionen im Steildach, mit und ohne Vollsparrendämmung.

## Technische Daten

Prüfung	Norm	Einheit	Wert
Brandklasse	EN 13501-1 / EN 11925-2	---	E
Flächengewicht	EN 1848-2	g / m <sup>2</sup>	ca. 150
Temperaturbeständigkeit		°C	-40 bis +80
Wasserdichtigkeit	EN 20811	mm	≥ 3.000
Sd-Wert	EN 12572 / EN 1931	m	≤ 0,03
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928 / EN 13111	---	W1
Zugfestigkeit längs	EN12311-1 / EN 13859-1	N / 50 mm	310 (±40)
Zugfestigkeit quer	EN12311-1 / EN 13859-1	N / 50 mm	215 (±30)
Dehnung längs	EN12311-1 / EN 13859-1	%	45 (-15 / +35)
Dehnung quer	EN12311-1 / EN 13859-1	%	80 (-25 / +35)
Widerstand gegen Weiterreißen längs	EN12310-1 / EN 13859-1	N	165 (-15 / +35)
Widerstand gegen Weiterreißen quer	EN12310-1 / EN 13859-1	N	190 (-15 / +35)
Kaltbiegeverhalten	EN 1109 / EN 495-5	°C	-20
ZVDH Produktdatenblatt		Tabelle 1	UDB-A / USB-A
UV-Beständigkeit*		Monate	3
Behelfsdeckung*		Wochen	3
WDD Stromdichte		g/m <sup>2</sup> d	ca. 1000

Prüfung (Nach Alterung)	Norm	Einheit	Wert
Zugfestigkeit längs	EN12311-1 / EN 13859-1	N / 50 mm	280 (±40)
Zugfestigkeit quer	EN12311-1 / EN 13859-1	N / 50 mm	190 (±30)
Dehnung längs	EN 13859-1 / Beilage C	%	35 (-15 / +35)
Dehnung quer	EN 13859-1 / Beilage C	%	65 (-25 / +35)
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1 / Beilage C	---	W1

## Verarbeitung

Die ToBo UDB-150 wird parallel zur Traufe spannungsfrei verlegt. Die Befestigung erfolgt im verdeckten Bereich mittels Tackerklammern oder Breitkopfstiften oberhalb des Klebestreifens. Die Abdichtung zwischen der Überdeckung wird bei der ToBo UDB-150 mit Selbstklebestreifen Klebezone auf Klebezone ausgeführt. Bei der Ausführung ohne Selbstklebestreifen, kann die ToBo UDB-150 mit einem geeigneten einseitigen Klebeband auf der Überlappung verklebt werden.

Nicht belüftete Dachkonstruktion:

Die Bahn wird über den Firstscheitelpunkt verlegt.

Belüftete Dachkonstruktion:

Die Bahn endet ca. 30 mm vor dem Firstscheitelpunkt und wird mittels einer auf die Konterlatten gespannten, ca. 60 cm breiten Haube zur Belüftung und Entlüftung, regensicher abgedeckt.

Um die Eigenschaften der Bahn zu gewährleisten, sind die Überdeckungen und Durchdringungen den Erfordernissen entsprechend zu verkleben. Zwischen Bahn und Lattung sind gegebenenfalls Nageldichtungen einzusetzen. Im Traufbereich endet die Bahn auf dem Traufblech oder unterhalb der Traufbohle. Die Bahn darf nicht aus der Konstruktion herausragen. Wir empfehlen, die Bahn mit dem Trauf- und Tropfblech fachgerecht zu verkleben. Am Ortgang wird die ToBo UDB-150 weitest möglich nach außen geführt, unter der letzten Konterlatte hoch geführt und befestigt.

Es gelten die Regeln des deutschen Dachdeckerhandwerks in ihrer neuesten Fassung. Änderungen vorbehalten.

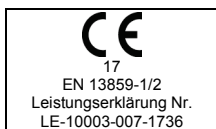
## Spezifikation

Selbstklebestreifen	mit	ohne
Rollenbreite:	1.500 mm	1.500 mm
Rollenlänge:	50 m	50 m
Rolleninhalt:	75 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>
Paletteninhalt:	20 Rollen	20 Rollen

## Lagerung

Ohne Einwirken von UV-Strahlung, da hierdurch die Eigenschaften des Materials dauerhaft reduziert werden könnten.

## Hinweise



Die ToBo UDB-150 ist in Bezug auf Wasserdichtheit und Reißfestigkeit kein Dacheindeckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und daher nach Verlegung zeitnah einzudecken. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, da die Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht unserem Einfluss unterliegen. \*Bei mitteleuropäischen Temperaturen.