

### Verschweißbare Schalungsbahn mit 2 integrierten Klebestreifen für erhöht regensichere Unterdächer ab 2° Dachneigung nach ÖNORM B 3661 und B 4119. UD TYP II

#### Produktbeschreibung

**Wolfi Extrema Mono 330 Dual SK** ist eine mit Heißluft Schalungsbahn, die mit 2 integrierten Klebestreifen versehen ist.

**Wolfi Extrema Mono 330 Dual SK** ist eine 330 g/m<sup>2</sup> schwere, extrem diffusionsoffene, dreilagige, monolithische Schalungsbahn bestehend aus einer TPU-Membrane und zwei hochwertigen PP-Spinnvliesen. **Wolfi Extrema Mono 330 Dual SK** zeichnet sich durch hohe Rutsch-, Reiß- und Nagelausreißfestigkeit sowie der extrem hochwertigen TPU-Membrane aus.

#### Vorteile von monolithischen Bahnen

- Regendichter als mikroporöse Bahnen
- Aktiver Feuchtetransport – keine Eisbildung an der Bahnunterseite
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Hitze, Öle, Tensiden und mechanischen Einwirkungen

**Achtung: Wolfi Extrema Mono 330 Dual SK** kann die Dachkonstruktion gegen Niederschläge schützen, eine volle Regensicherheit ist lt. ÖNORM B 4119 erst nach Aufbringung einer Hartbedachung gegeben!

#### Anwendung

Im Dachbereich für erhöht regensichere Unterdächer als Schalungsbahn. Als Feuchteschutz und Winddichtung bei Holzkonstruktionen im Außenbereich. **Wolfi Extrema Mono 330 Dual SK** wird auf geschalteten Dachkonstruktionen verlegt.

**Wolfi Extrema Mono 330 Dual SK** wird falten- und spannungsfrei, quer zum Sparren am Tropfblech endend verlegt. **Wolfi Extrema Mono 330 Dual SK** wird verdeckt getackert oder genagelt montiert. Die Minstdachneigung beträgt 2°. Stehendes Wasser (Pfützenbildung) ist nicht zulässig. Zusätzlich ist es zwingend notwendig im Konterlattenbereich *Wolfi Nageldichtband* oder *Wolfi Nageldichtmasse* zu verwenden. Für Maueranschlüsse findet der *Wolfi Fix Kleb- und Dichtstoff* Verwendung.

**Wolfi Extrema Mono 330 Dual SK** ist beidseitig verschweiß- und verklebbar. Dadurch können auch kleinere Materialreste oder Verschnitt für Detailanschlüsse, wie z.B. Kaminecken oder Dachflächenfenster, verwendet werden. Mechanische Beschädigungen sind mit Flickern fachgerecht zu verschweißen oder zu verkleben. Durchdringungen wie z.B. Entlüftungsrohre werden im Detail mittels *Rohrmanschette* gelöst.

#### Verarbeitung

**Wolfi Extrema Mono 330 Dual SK** wird im 15 cm breiten Überlappungsbereich mit den 2 integrierten Klebestreifen falten- und spannungsfrei verklebt. Dadurch wird die Verschweißung mittels Heißluftgebläse erleichtert und die Bahn während des Verschweißens stabilisiert. **Wolfi Extrema Mono 330 Dual SK** wird mittels Heißluftgebläse im Überlappungsbereich der Längs- und Querstöße über eine Breite von mindestens 4 cm homogen verschweißt.

Bei der Verarbeitung muss **Wolfi Extrema Mono 330 Dual SK** bei den Schweißstellen trocken, staub- und eisfrei und frei von trennenden Schichten sein. Die homogene Verschweißung erfolgt durch Fügen der Längs- und Quernähte mittels Heißluftgebläse.

Das Verschweißen mittels Heißluftgebläse erfolgt bei einer Temperatur von 250°C. Hier wird mit einer raschen gleitenden Bewegung der Heißluftstrahl zwischen die Überlappungszonen der **Wolfi Mono Extrema 330 Dual SK** Schalungsbahn gezogen und mittels Gummiroller mit erhöhtem Druck angepresst. Während der Verschweißung ist darauf zu achten, dass es zu keinen Spannungen oder Faltenbildung der Schalungsbahn im Überlappungsbereich kommt. Wir empfehlen grundsätzlich, jede Schweißnaht auf Leckagen zu prüfen.

### Lagerung:

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden. Trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +30 °C lagern.

### Technische Daten:

Typenbezeichnung		UD Typ II
Flächengewicht	EN 1849-2	330 g/m <sup>2</sup>
sd-Wert	EN ISO 12572	0,15 m
Zugfestigkeit längs/quer	EN 12311-1	460 N / 400N /5 cm
Widerstand g. Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	430 N / 380 N
Widerstand g. Wasserdurchgang	EN 1928 Meth. A	Klasse W1
Brandverhalten	EN13501-1	Klasse E
Dehnung längs/quer	EN 12311-1	40-80% / 60-110%
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +100°C



### Lieferform:

**Rolle:** 1,50 m x 25 m (37,5 m<sup>2</sup>)    **Palette:** 40 Rollen (1500 m<sup>2</sup>)

Dieses Infoblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Infoblätter vorbehalten, obliegt es dem Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Infoblatt vorliegt. Aktuelle Infoblätter können jederzeit in unserer Downloadsektion auf wolfinger.at downgeloadet werden.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.