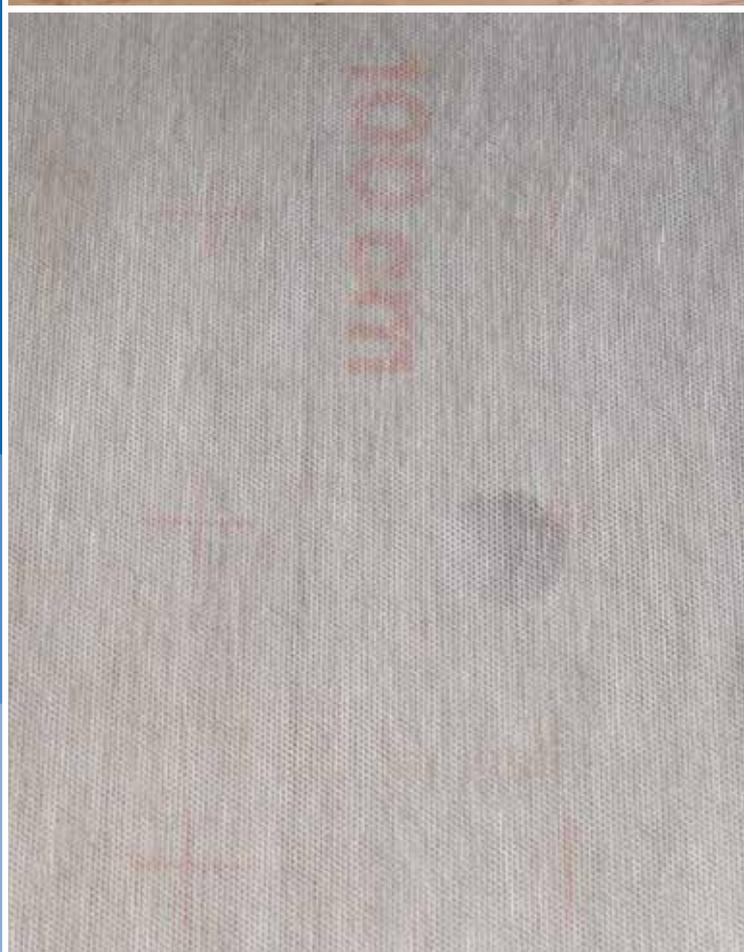


DELTA®-WOODIXX

Verlegehinweise



Allgemeine Hinweise

DELTA®-WOODIXX ist eine vollflächig selbstklebende, diffusionsoffene und transparente Bahn zum temporären Schutz von Holzelementen – insbesondere Deckenelemente mit Sichtqualität der Unterseite – vor Durchfeuchtung während des Transports, der Lagerung, Montage und Bauphase.

Vorbereitung

Vor der Verlegung ist sicherzustellen, dass der Untergrund sauber, trocken, staub-, eis- und fettfrei ist. Bei feuchtem Untergrund kann es zu einer verzögerten Haftung der Bahn auf dem Untergrund kommen.

Allgemeine Hinweise

Bei der Anwendung auf horizontalen Bauteilen ohne freien Wasserablauf, ist eine gezielte Entwässerung zu planen und auszuführen. Grosse Niederschlagsmengen müssen kontrolliert ablaufen können, um stehendes Wasser auf der Bahn zu verhindern und angrenzende Wandteile bestmöglich zu schützen. Bei grossen Spannweiten ist stehendes Wasser (Pfützenbildung) nicht auszuschliessen.

Bei zu erwartenden Niederschlägen während des Richtens, empfiehlt es sich, die Wandteile unterseitig mit zugeschnittenen Streifen der Bahn zu schützen, um ein Quellen der Schnittkanten zu vermeiden. Eine Freibewitterungszeit von 6 Wochen sollte nicht überschritten werden, um die Funktion der Bahn sicherzustellen.

Für ein faltenfreies und schnelles Andrücken von DELTA®-WOODIXX wird ein breiter Saal- bzw. Feinbesen empfohlen.

Trennfolie/Liner

Um eine einfache Verlegung von DELTA®-WOODIXX zu ermöglichen, ist die unterseitige Trennfolie in einen schmalen und einen breiten Streifen unterteilt. Die schmale Trennfolie (T1) hat eine Breite von 25 cm, die breite Trennfolie (T2) eine Breite von 125 cm.

▶ Transparent

Markierungen, Fräsungen, Bohrungen bleiben für Folgearbeiten sichtbar.

▶ Diffusionsoffen

während der Bauphase unplanmässig eingedrungene Feuchte kann sicher wieder abtrocknen.

▶ Vollflächig selbstklebend

Ein Unterlaufen der Bahn an Schrägstützen, Befestigungen und sonstigen Perforierungen wird auf ein Minimum reduziert.

▶ Rutschfest

Rutschfeste Oberfläche sorgt für höchste Sicherheit bei der Verarbeitung – auch bei Nässe und grösseren Neigungen.

▶ Effiziente Verlegung

Das dimensionsstabile Spezialgewebe ermöglicht eine schnelle, gerade und faltenfreie Verlegung.

▶ Vliesoberfläche

Ermöglicht das Anreissen mit dem Bleistift oder der Schlagschnur, genauso wie auf der Holzoberfläche selbst.

Der Inhalt dieser Verlegeanleitung gibt den aktuellen Kenntnisstand bei Erscheinen wieder. Sie erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und entbindet nicht von eigenverantwortlichem Handeln. Mit Erscheinen dieser Verlegeanleitung verlieren alle vorhergehenden Fassungen ihre Gültigkeit.

Verlegung



Bauteil vorbereiten, herausstehende Splitter, Schrauben etc. entfernen. Danach das Bauteil mit Besen oder Druckluft säubern. An Plattenstößen, Fräsungen, Bohrungen o. Ä., an denen die Bahn hohl liegt, ist besonders darauf zu achten, dass die Bahn nicht durch herausstehende Späne/Splitter perforiert wird.

Tipp: Saalbesen umgekehrt benutzen, um herausstehende Splitter und Befestigungsteile zu entdecken.

(Bild 1) DELTA®-WOODIXX am Bauteil fluchtend oder an einem Schnurschlag ausrichten.



(Bild 2) Alle folgenden Bahnen unter Beachtung der gestrichelten Überlappungslinie (12 cm) ausrichten. Sollte die Bahn leicht verlaufen, darf die Mindestüberdeckung von 10 cm nicht unterschritten werden. Die Richtung des Wasserlaufs sollte beachtet werden.



(Bild 3) Die Rolle anlegen, an der Aussenecke die schmale Trennfolie (T1) ca. 50 cm abziehen und so unter die Rolle falten, dass sich ein Dreieck bildet und die Trennfolie (T1) rechtwinklig zur Bahn frei liegt.

Es kann auch mit der breiten Trennfolie (T2) begonnen werden, was etwas mehr Sorgfalt bei der Bahnspannung und dem Herausziehen der Trennfolie (T2) erfordert.

Verlegung



(Bild 4) Eine handgrosse Fläche fixieren, die Bahn einige Meter ausrollen und an der Überdeckungslinie ausrichten. T1 unter gespannter Bahnenrolle seitlich hervorziehen und rechtwinklig zur Rollenrichtung mit der Zughand auf Bahnniveau fortlaufend herausziehen, dabei die Bahn unter leichtem Zug abrollen und ausrichten. Die Bahn für mögliche Korrekturen vorerst leicht anheften.



(Bild 5a und Bild 5b) Tipp zum Ablösen des Liners: Eine kleine Ecke der Bahn umknicken, zwischen den Fingern für einen kurzen Moment fest zusammendrücken und wieder loslassen. Danach lässt sich der Liner ganz einfach ablösen.



Verlegung



(Bild 6) Mit dem breiten Besen die Bahn im Bereich von T1 andrücken und dabei mögliche Lufteinschlüsse zur Bahnkante herausschieben.



(Bild 7a und Bild 7b) Die verbliebene T2 genauso herausziehen wie bei T1 beschrieben. Hierbei ist darauf zu achten, dass T2 auf Bahnniveau leicht in Abrollrichtung abgezogen wird, um ein mögliches Einreißen der T2 zu vermeiden.



Verlegung



(Bild 8) Mit dem breiten Besen die Bahn andrücken und dabei mögliche Lufteinschlüsse von der Mitte beginnend herausschieben.



(Bild 9) Wir empfehlen die Überdeckungen mit dem DELTA®-RAKEL anzudrücken, um eine gleichmässige und blasenfreie Verklebung sicherzustellen.

Verlegung



10a

(Bild 10a und Bild 10b) Elementstöße vorbereiten: Hierzu die Verlegung in umgekehrter Reihenfolge ausführen. Dabei verbleibt die T1 bis zur Verlegung der Elemente auf der Bahn. Beim Abkleben des Elementstosses: Der Bahn nach Abziehen der T1 ein wenig Zeit zum Entspannen geben.

Alternativ: Elemente bündig abschliessend bekleben und die Stöße mit einem mindestens 25 cm breitem Zuschnitt aus DELTA®-WOODIXX überkleben.

Ist ein ungehindertes Abfließen des Wassers nicht möglich, können z. B. provisorische Bodenabläufe geplant werden, um aufstauendes Wasser zu verhindern.



10b



11

(Bild 11) Für Anschlüsse an aufgehende Bauteile empfehlen wir einen mindestens 30 cm breiten Zuschnitt aus DELTA®-WOODIXX. Die Länge ist so zu wählen, dass ein Verlauf bzw. Hohl liegen des Streifens vermieden wird. Zur Abdichtung dreidimensionaler Details wie z. B. Ecken, Kanten und Durchdringungen empfehlen wir DELTA®-FLEXX-BAND FG 80/150.

www.doerken.com/ch/de/delta-flexx-band-fg80-fg150

DÖRKEN

Dörken AG

Talstrasse 47
CH-4144 Arlesheim

☎ 061 706 93 30

📠 061 706 93 35

✉ doerken@doerken.ch

🌐 www.doerken.ch



Technische Datenblätter, Prospekte,
Leistungserklärungen und andere
Dokumente finden Sie auf unserer
Website **www.doerken.ch**



Regionale Ansprechpartner aus Vertrieb und Technik

finden Sie auf unserer Website unter Kontakt