



Technisches Datenblatt

TIMBERFLEX Klebeband



Um die Luft- und Winddichtheit der Gebäudehülle zu gewährleisten, müssen die dafür vorgesehenen Folien oder Plattenwerkstoffe an Überlappungen, Fugen, Anschlüssen und Durchdringungen dauerhaft abgedichtet werden. Das TIMBERFLEX Klebeband ist leicht dehnbar, reißfest, überputz- und überstreichbar, mit hohem Klebstoffanteil, der ein hohes Haftungsspektrum besitzt. Die auf Holzprodukte abgestimmte Farbe erhält den Charakter von Holzbauten.

Vorteile

- Leicht dehnbar
- Reißfest
- Überputz- und überstreichbar
- Hohe Haftung
- Förderbar entsprechend QNG Kriterien

Verwendungszweck

- Verklebung von Dampfbremsen und Luftdichtheitsschichten
- Verklebung von OSB- u. MDF-Platten im Innen- und Außenbereich
- Übergänge und Anschlüsse an Holz, OSB, Metalle etc.
- Abklebung der Schnittfläche von Massivholzplatten

Normen

- DIN 4108-11 inkl. Alterung
- DIN 4108-7
- ÖNORM B 8110-2
- SIA 180

Erhältliche Dimensionen

Artikelnummer	Rollenbreite	Rollenlänge	Linerteilung	Kartoninhalt
3FLEXB60	60 mm	25 m	-	8 Rollen
3FLEXB100	100 mm	25 m	50 / 50	6 Rollen
3FLEXB150	150 mm	25 m	75 / 75	4 Rollen
3FLEXB200	200 mm	25 m	100 / 100	2 Rollen
3FLEXB300	300 mm	25 m	150 / 150	2 Rollen

Technische Daten

Zusammensetzung	leicht dehnbarer Kunststoffträger, luftdicht laminiert, Acrylatklebstoff	Dicke	0.6 mm
Temperaturbeständigkeit	-40-100 °C	Verarbeitungstemperatur	-5-40 °C
Lagerfähigkeit	2 Jahre	Farbe	Beige
Alterungsbeständigkeit	30 Jahre	Lagerung	Kühl und trocken
Freibewitterung	6 Monate		

TIMBERFLEX Klebeband

Beschreibung

Reißfeste Systemklebebänder mit Acrylat-Klebstoff.

Klebekraft

Klebebänder übernehmen die Funktion der luft- und winddichten Abdichtung und nicht die einer kraftschlüssigen Verbindung. Dampfbremsen und andere Folien sind immer mit Klammern, Latten o.ä. (mechanisch) zu sichern.



Überputzbarkeit

Das TIMBERFLEX Klebeband ist überputz- und überstreichbar.

Verklebetechnik

Bei der Montage des Klebebandes ist das Band vollflächig mit dem Untergrund zu verkleben. Je höher der Anpressdruck, desto besser die Haftung (AIRSTOP ROLL Anpressroller, AIRSTOP RAK Anpressraket). Überkleben des Klebebandes durch sich selbst bzw. kreuzweise Verklebung ist problemlos möglich. Es ist darauf zu achten, das Klebeband im Eckbereich vollständig und spannungsfrei zu verlegen. Für verputzte Oberflächen oder sehr raues Holz empfehlen wir die AIRSTOP SPRINT Dichtmasse oder AIRSTOP DIMAROLL. Die zu verarbeitenden Materialien müssen staub und fettfrei sein, die Untergründe darüber hinaus trocken und tragfähig. Im Zweifelsfalle empfehlen wir die Vorbehandlung des Untergrunds. (UNI Primer oder BUBI LF Haftvermittler).

Verklebung bei sehr tiefen Temperaturen

Klebebänder sind für die Verklebung ab ca. -5 °C geeignet. Beachten Sie bitte, dass bei tiefen Temperaturen selbst bei geringen Temperaturänderungen Oberflächenkondensat entstehen kann. Dieses wirkt wie eine Trennschicht und vermindert die Haftung. Warm gelagerte Bänder sorgen für spürbar verbesserte Anfangshaftung. (Heizlüfter, Isolierbehälter)

Haften auf folgenden Untergründen

Holz, Holzwerkstoffplatten (OSB, MDF, 3S-Platten...), Ziegel, Kunststoffe (glatte Oberfläche, frei von Siliconen und Wachsen), Metalle frei von Oxyden und Rost, etc. Beachten Sie die Systemvorschläge lt. unserer Preisliste.

Verklebungszeit

Nach dem Anbringen des Klebebandes findet ein so genannter „Vernetzungsprozess“ statt. Dieser dauert je nach Temperatur ca. 6 - 24 Std. Erst dann ist die volle Haftung erreicht.

Entfernung des Klebebandes

Mit einem Haarföhn das Klebeband anwärmen und langsam am Klebeband ziehen. Die letzten Klebereste mit AIRSTOP ADC Klebstoffreiniger ablösen. Achtung, bei empfindlichen Untergründen nicht zu lange auf einer Stelle reiben. Eventuell 5-15 min warten und nochmals AIRSTOP ADC Klebstoffreiniger aufsprühen und abwischen.

Lagerung

Im verschlossenen Karton kühl und trocken; Rollen nicht ohne Trennpapier aufeinander stapeln.

Entsorgung

Trennpapier und Klebeband - Hausmüll, Deponie

Garantie

Der verwendete Acrylatklebstoff beinhaltet keine Zusätze, die zu Versprödung der Klebeschicht führen und ist dadurch extrem alterungsbeständig.