



Technisches Datenblatt

AIRSTOP FLEX 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 AIRSTOP FLEX Klebeband ist leicht dehnbar, reißfest, überputz- und überstreichbar, mit hohem Klebstoffanteil, der ein hohes Haftungsspektrum besitzt.



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.
- Zur Abdichtung der Bauanschlussfuge gemäß ÖNORM B 5320 bzw. DIN 4108-7

NORMEN

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

ERHÄLTICHE DIMENSIONEN

Artikelnummer	Rollenbreite	Rollenlänge	Linerteilung	Kartoninhalt
3AFLEX50	50 mm	25 m	-	8 Rollen
3AFLEX60	60 mm	25 m	-	8 Rollen
3AFLEX75	75 mm	25 m	30 / 45	4 Rollen
3FLEX100	100 mm	25 m	50 / 50	4 Rollen
3FLEX150	150 mm	25 m	75 / 75	2 Rollen
3FLEX200	200 mm	25 m	100 / 100	2 Rollen

TECHNISCHE DATEN

sd-Wert	5 m	Zusammensetzung	leicht dehnbarer Kunststoffträger, luftdicht laminiert, Acrylatklebstoff
Dicke	0.6 mm	Temperaturbeständigkeit	-40–100 °C
Verarbeitungstemperatur	-5–40 °C	Lagerfähigkeit	2 Jahre
Farbe	Transparent weiß mit grünem AIRSTOP Aufdruck	UV-Beständigkeit	6 Monate
Alterungsbeständigkeit	30 Jahre	Lagerung	Kühl und trocken

AIRSTOP FLEX Klebeband

BESCHREIBUNG

Reißfeste Systemklebebänder mit Acrylat-Klebstoff.

UV-STABILITÄT

Max. 2 Monate; bei höherer Anforderung bitte das OMEGA UVKB Fassadenband oder das AIRSTOP ULTRA Klebeband verwenden.

KLEBEKRAFT

AIRSTOP 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 AIRSTOP FLEX Klebeband ist überputz- und überstreichbar.

VERKLEBTECHNIK

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 Anpressraketel). Überleben 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

AIRSTOP 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 UNTERGRÜNDE

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 AIRSTOP 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 Kleberreste 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.

