



## Technisches Datenblatt

# AIRSTOP ULTRA 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 ULTRA Klebeband ist leicht dehnbar, mit hohem Kleberauftrag, der ein hohes Haftungsspektrum besitzt und ist auch für schwierige Untergründe, wie PP-Folien im Außenbereich geeignet



## Vorteile

- Hoher Klebstoffanteil
- Leicht dehnbar
- Passt sich der Oberflächenstruktur an
- Hohe UV-Stabilität
- Förderbar entsprechend QNG Kriterien

## Verwendungszweck

- Verklebung von Dampfbremsen und -sperrern
- Verklebung von OSB und MDF im Innen- und Außenbereich
- Übergänge und Anschlüsse an Holz, Mauerwerk und Metall
- Verklebung von PP-Folien

## Normen

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

## Erhältliche Dimensionen

Artikelnummer	Rollenbreite	Rollenlänge	Linerteilung	Farbe	Kartoninhalt
3AIR60	60 mm	40 m	-	Weiß	10 Rollen
3ULTRA	60 mm	40 m	-	Schwarz	10 Rollen
3ULTRA1	100 mm	40 m	50 / 50	Schwarz	6 Rollen
3ULTRA2	150 mm	40 m	75 / 75	Schwarz	4 Rollen

## Technische Daten

Zusammensetzung	Dehnbarer LDPE - Träger mit Acrylat - Klebstoff	Temperaturbeständigkeit	-40-80 °C
Verarbeitungstemperatur	-5-40 °C	Farbe	Weiß / schwarz
UV-Beständigkeit	24 Monate	Lagerung	2 Jahre, kühl und trocken

# AIRSTOP ULTRA Klebeband

## Beschreibung

Dehnbares Acrylat-Klebeband mit LDPE-Träger.

## UV-stabilität

Max. 2 Jahre; bei höherer Anforderung bitte das OMEGA UVKB Fassadenband 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

AIRSTOP ULTRA Klebeband ist nicht überputz- oder überstreichbar. Für diesen Anwendungsfall verwenden Sie bitte das AIRSTOP FLEX Klebeband.

## 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 Anpressraketel). 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 rauhes 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 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 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.

