Technisches Datenblatt

AIRSTOP ELASTO 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 ELASTO Klebeband ist leicht dehnbar mit einem Acrylatkleber, der ein hohes Haftungsspektrum besitzt.

VORTEILE

- Leicht dehnbar
- Förderbar entsprechend QNG Kriterien

VERWENDUNGSZWECK

- Verklebung von Dampfbremsen und -sperren
- Verklebung von OSB und MDF im Innen- und Außenbereich
- Übergänge und Anschlüsse an Holz, Mauerwerk und Metalle

NORMEN

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

ERHÄLTLICHE DIMENSIONEN

Artikelnummer	Rollenbreite	Rollenlänge	Linerteilung	Kartoninhalt
3APEL50	50 mm	25 m	-	7 Rollen
3APEL5040	50 mm	40 m	-	12 Rollen
3APEL60	60 mm	25 m	-	6 Rollen
3APEL60G	60 mm	25 m	30 / 30	6 Rollen
3APEL6040	60 mm	40 m	-	10 Rollen
3APEL80G	80 mm	25 m	20 / 60	4 Rollen
3APEL100	100 mm	25 m	-	4 Rollen
3APEL100G	100 mm	25 m	50 / 50	4 Rollen
3APEL150	150 mm	25 m	-	2 Rollen
3APEL150G	150 mm	25 m	75 / 75	2 Rollen
3APEL200	200 mm	25 m	-	2 Rollen
3APEL200G	200 mm	25 m	100 / 100	2 Rollen

TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	PE-Träger mit Polyestergelege und Acrylat-Klebstoff	**Temperaturbeständigkeit**	-40–80 °C
Verarbeitungstemperatur	-5–40 °C	**Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Farbe	Grün mit schwarzem Aufdruck	**UV-Beständigkeit**	2 Monate
Lagerung	kühl und trocken		

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 KISTA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL BUREEL BELGIË
Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
WWW.ISOCELL.COM

06_2024_DE

VERARBEITUNGSRICHTLINIE

AIRSTOP ELASTO 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

AIRSTOP ELASTO 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 Anpressrakel). 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

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.

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL FRANCE
170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 KISTA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL SCHWEIZ AG
Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL BUREEL BELGIË
Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
WWW.ISOCELL.COM

06_2024_DE