

PE-Butyl-Dichtband, schraub- und nagelsicher. Klebt und dichtet zuverlässig bei Metall, Kunststoff, Ziegelwerk, Beton und Holz.

Sinco AirWater

Sinco AirWater ist ein flexibles, dauerhaft wasserbeständiges sowie reiß- und weiterreißfestes PE-Butyl-Dichtband mit sehr hoher Oberflächenklebrigkeit und sehr hoher Alterungsbeständigkeit. Es wird zur diffusions- und wasserdichten Abdichtung im Fassadenbereich sowie zur luft- und wasserdichten Abdichtung von Fenstern und Türen zum Gebäude hin verwendet.

Produktbeschreibung:

Träger:

- PE-Spezialfolie; Dicke ca. 0,17 mm
- Reiß- und weiterreißfest, flexibel, dehnfähig

Kleber:

- Butylkautschuk-Dichtkleber
- Sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

Trennlage:

- Silikonpapiere

Besondere Eigenschaften:

- Brandverhaltensklasse E, nach DIN EN 13 501-1
- Baustoffklasse B2, nach DIN 4102, Teil 1, Abschnitt 7
- Durchschraub- und nagelsicher
- Dauerhaft wasserbeständig
- Sehr hohe Alterungsbeständigkeit

Farben:

- Träger schwarz
- Dichtkleber schwarz

Anwendungsbereiche

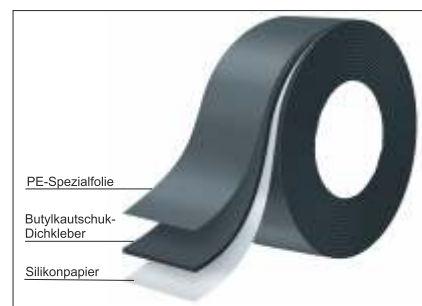
- Diffusions- und wasserdichte Abdichtung im Fassadenbereich
- Luft- und wasserdichte Abdichtung von Fenstern und Türen zum Gebäude hin

Technische Daten:

- Gesamtdicke (DIN EN 1942)* 1,2 mm
 - Reißkraft (DIN EN 14410)* $\geq 100 \text{ N} / 25 \text{ mm}$
 - Reißdehnung (DIN EN 14410)* $\geq 250 \%$
 - Schälfestigkeit (IPM 5009)** $\geq 20 \text{ N} / 25 \text{ mm}$
 - Temperaturbereich -30°C bis $+80^\circ \text{C}$
 - Innenkerndurchmesser 76,5 mm
- Bei Temperaturanstieg wird die Klebe-Dichtmasse weicher und klebriger*
**In Anlehnung an die jeweilige DIN **bei 100 mm/min, 90°-Abzug*

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitung bei $+5^\circ \text{C}$ bis $+40^\circ \text{C}$
- Zu verklebende Oberflächen müssen frei von Trennmitteln wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sein
- Poröse Oberflächen mit Haftgrundierung vorbehandeln
- Spannungsfrei verkleben, sorgfältig andrücken, stärkerer Andruck erhöht die Haftung
- Nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen
- Die Verträglichkeit auf Kunststoffen, Gummi und Silikon ist hinsichtlich Weichmacherwanderung vorab zu prüfen
- Nicht beständig gegen Öle und organische Lösungsmittel (z. B. Benzin)
- Trocken und UV-geschützt bei $+5^\circ \text{C}$ bis $+25^\circ \text{C}$ lagern



Verpackungseinheit:

Länge: 20 m
 Breite: 50 mm
 Karton: 10 Rollen

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über **Sinco AirWater** machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. **Sinco AirWater** wird in unzähligen technischen, industriellen Bereichen eingesetzt, die Anforderungen an die Klebebänder sind daher äußerst unterschiedlich, so daß der Anwender die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Zweck vor Einsatz unbedingt selbst prüfen muss. Alle Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Änderungen der technischen Angaben bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikationen.