



Bauzeitenschutz-Konzept **SOLITEX® ADHERO**

**SICHERES UND WIRTSCHAFTLICHES
KOMPLETT-SYSTEM**

VOLLFLÄCHIG SELBSTKLEBEND

HOCH DIFFUSIONSOFFEN

MAXIMAL SCHLAGREGENDICHT



NEU: Jetzt auch transparent

Sichere Lösungen für die Dichtung der Gebäudehülle



Bauzeitenschutz



+

Zwei Allrounder für innen und außen

ORCON F
Allround-Anschlusskleber
für innen und außen



TESCON VANA
Allround-Klebeband
für innen und außen





System SOLITEX® ADHERO

Vollflächig klebende Luftdichtungs- und Witterungsschutzbahnen

Temporärer Bauzeitenschutz Decke: Ermöglicht durch die vollflächige Verklebung einen temporären Bauzeitenschutz auf Zwischendecken von mehrgeschossigen Bauten in CLT- und Holzrahmenbauweise. Steildach und Wand (SOLITEX ADHERO 1000 und 3000): Ermöglicht die Herstellung der Luftdichtheit auf Holzwerkstoffen und mineralischen Untergründen, z. B. auf der Außenseite von unverputztem (Sicht-) Mauerwerk oder Betonbauteilen mit Fugen. Im Dach erfüllt sie zudem die Anforderungen des ZVDH (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks) an eine Unterdeckung und im angegebenen Zeitraum an eine Behelfsdeckung.

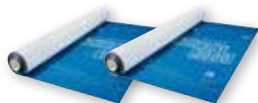
- ✓ Schützt die Konstruktion: maximal schlagregendicht
- ✓ Für den sicheren Baustellenalltag: robust und rutschfest
- ✓ Leicht und sicher zu verarbeiten durch geteilte Trennfolie – haftet sofort auf tragfähigen Untergründen
- ✓ SOLITEX ADHERO 3000 / VISTO: sichere Verklebung der Bahnenüberlappungen durch wasserfesten SOLID-Kleber
- ✓ Dauerhafter Schutz durch höchste Alterungs- und Hitzebeständigkeit der Membran
- ✓ Bis zu 5 Monate Freibewitterung



Mehr Informationen zu SOLITEX ADHERO

- Verarbeitungs-Videos
- Ausschreibungstexte
- CAD-Details
- u.v.m.:

[proclima.de/
bauzeitenschutz](http://proclima.de/bauzeitenschutz)



SOLITEX ADHERO 1000 / 3000
Leichte / Mittelschwere vollflächig klebende, diffusionsoffene Luftdichtungs- und Witterungsschutzbahn

NEU: Jetzt auch transparent

SOLITEX ADHERO VISTO
Transparente vollflächig klebende, Luftdichtungs- und Witterungsschutzbahn

DGUV-Zertifizierung Rutschhemmung



**SOLITEX
ADHERO 1000**



**SOLITEX
ADHERO 3000**



**SOLITEX
ADHERO VISTO**



SOLITEX ADHERO 1000 / 3000 / VISTO

KAFLEX / ROFLEX Manschetten

NEU: Jetzt auch transparent

ORCON F / ORCON MULTIBOND Anschlusskleber

ADHERO Floor Drain Bodenablauf

TESCON VANA Klebeband

TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER Grundierung

AEROSANA VISCONN Sprühbare Luftdichtung

Die vollständigen **Verarbeitungshinweise** finden Sie auf:
proclima.de/soliteX-adhero-3000/verarbeitung



Verarbeitungshinweise

Bauzeitabdichtung auf großen Holzbaustellen



Holzbauelemente müssen über längere Bauphasen hinweg vor Nässe geschützt werden. Die selbstklebenden Witterungsschutzbahnen der SOLITEX ADHERO-Familie lassen sich dafür zügig auf allen tragfähigen, standfesten Flächen verlegen und haften vollflächig auf dem Untergrund. Sie erfüllen damit u. a. die Anforderungen der Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V., Merkblatt Brettsperrholz 01-2021 sowie der DIN 68800 und der SIA 271.

- ✓ Vollflächig klebend: Eindringendes Wasser kann sich nicht zwischen Bahn und Holzbauteil ausbreiten.
- ✓ Trockene Bauteile: Porenfreie diffusionsoffene TEEE-Funktions-Membran transportiert Feuchte bei Bedarf aktiv nach außen ab.
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest: SOLITEX ADHERO ist geeignet für das Bauen mit höchsten Ansprüchen an die Raumluftqualität; Vorteil gegenüber temporären Abdichtungsbahnen aus Polymerbitumen.
- ✓ Wesentlich dünner als Bitumenbahnen: Wände können direkt auf die beklebte Brettsperrholzdecke gestellt werden, ohne dass sich der Aufbau erhöht oder Maßtoleranzen entstehen.
- ✓ Wirtschaftlicher als Behelfsdächer: Diese sind bei großen Baustellen oft sehr teuer oder aufgrund der Gebäudegeometrie oft gar nicht möglich.
- ✓ Sicher arbeiten: Die Bahnen sind auch bei nassem Wetter rutschfest und blendfrei – keine Rutsch- und Stolperfallen, wie bei lose verlegten Folien.

Außerdem:

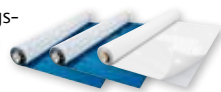
- ✓ Hoher Schutz vor Transportfeuchte bei werksseitiger Beschichtung der Holzbauelemente mit SOLITEX ADHERO
- ✓ Blendfreies Arbeiten durch nicht reflektierende Oberfläche
- ✓ Selbstdichtend bei Nagel- oder Schraubverbindungen
- ✓ Geschlossenes System bietet maximale Sicherheit



Bauzeitabdichtung Decke



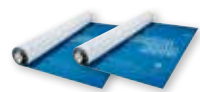
Die ausführlichen Verarbeitungsschritte zur Bauzeitabdichtung Decke finden Sie hier:



Luftdichtung und Witterungsschutz Wand



Die ausführlichen Verarbeitungsschritte zur Bauzeitabdichtung Decke finden Sie hier:

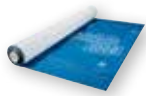


Die vollständigen **Verarbeitungshinweise** finden Sie auf:
proclima.de/solitex-adhero-3000/verarbeitung





Für jede Anforderung die perfekte Bahn



SOLITEX ADHERO 1000

Leichte vollflächig klebende, diffusionsoffene Luftdichtungs- und Witterungsschutzbahn



SOLITEX ADHERO 3000

Mittelschwere vollflächig klebende, diffusionsoffene Luftdichtungs- und Witterungsschutzbahn



NEU: Jetzt auch transparent

SOLITEX ADHERO VISTO

Transparente vollflächig klebende, diffusionsoffene Luftdichtungs- und Witterungsschutzbahn

| | | | |
|---|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Schutz- bzw. Deckvlies | Polypropylen-Mikrofaser | Polypropylen-Mikrofaser | Polypropylen |
| Membran | TEEE, monolithisch | TEEE, monolithisch | Polyethylen-Copolymer |
| Kleber | Spezial Acrylat-Haftkleber | wasserfester SOLID-Kleber | wasserfester SOLID-Kleber |
| Trennlage | silikonisierte PE-Folie | silikonisierte PE-Folie | silikonisierte PE-Folie |
| Farbe | dunkelblau | dunkelblau | transluzent |
| Flächengewicht | 180 g/m ² | 240 g/m ² | 210 g/m ² |
| Dicke | 0,55 mm | 0,70 mm | 0,35 mm |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl μ | 545 | 570 | 8.570 |
| $s_{e, \text{Wert}}$ / feuchtevariabel | 0,30 m / - | 0,40 m / 0,3 - 0,8 m | 3 m |
| Brandverhalten | E | C - s1,d0 | C s1,d0 |
| Freibewitterung Steildach | ab 14° DN: 3 Monate | ab 14° DN: 4 Monate | - |
| Freibewitterung Wand | 3 Monate | 5 Monate | - |
| Freibewitterung Bauzeitenschutz Decke | 4 Wochen | 28 Tage* | 3 Monate |
| Schlagregentest | - | - | bestanden |
| Hagelwiderstand Steildach/geschl. Fassade | Klasse HW 5 | Klasse HW 5 | - |
| Hagelwiderstand Decke/Wand | bestanden | bestanden / Klasse HW 4 | bestanden / Klasse HW 5 |
| Unterdeckbahn | UDB | UDB | UDB |
| Behelfsdeckung; geeignet als ... | ja | ja | ja |
| Wassersäule | 10.000 mm | 10.000 mm | 10.000 mm |
| Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert* | W1 / W1 | W1 / W1 | W1 / W1 |
| Luftdichtheit | - | bestanden | bestanden |
| Höchstzugkraft längs/quer | 200 N/5cm / 150 N/5cm | 250 N/5 cm / 200 N/5 cm | 190 N/5 cm / 180 N/5 cm |
| Höchstzugkraft längs/quer gealtert* | 140 N/5cm / 100 N/5cm | 190 N/5 cm / 160 N/5 cm | - |
| Dehnung längs/quer | 75 % / 75 % | 70 % / 70 % | 60 % / 60 % |
| Dehnung längs/quer gealtert* | 35 % / 25 % | 40 % / 50 % | - |
| Weiterreißwiderstand längs/quer | 120 N / 200 N | 170 N / 220 N | 250 N / 250 N |
| *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung | bestanden | bestanden | bestanden |
| Kaltbiegeverhalten | -40 °C | -40 °C | -40 °C |
| Temperaturbeständigkeit | dauerhaft -40 °C bis +100 °C | dauerhaft -40 °C bis +100 °C | dauerhaft -40 °C bis +80 °C |
| Wärmeleitzahl | 0,04 W/(m·K) | 0,04 W/(m·K) | 0,04 W/(m·K) |
| QNG Anforderungen | - | erfüllt | erfüllt |
| CE-Kennzeichnung | vorhanden | vorhanden | vorhanden |

*42 Tage nach Rücksprache pro clima Technik

Lieferformen:

Länge: 30 m; Breite: 0,30 m, 0,50 m, 1,00 m, 1,50 m

BESTÄTIGUNG

**100
JAHRE**

Dauerhaft luftdicht mit pro clima! Geprüft für den gesamten Nutzungszeitraum

- Sichere Funktion für 100 Jahre geprüft
- Unabhängig bestätigt
- Mindestanforderungen deutlich übertroffen

➔ Wärmedämmung und Luftdichtung sollen mehr als 50 Jahre funktionieren

Klebeverbindungen zur Herstellung der Luftdichtheit nach DIN 4108-7 sollen eine Dauerhaftigkeit von 50 bis 100 Jahren aufweisen – denn das ist die zu erwartende Lebensdauer einer Wärmedämmkonstruktion, über die sie zuverlässig vor Schäden aus konvektivem Feuchteintrag geschützt werden muss. Dieser Zeitraum deckt sich mit der Realität, denn aktuell werden bei Konstruktionen aus den 50er, 60er und 70er Jahren die Luftdichtheit optimiert und die Wärmedämmungen ersetzt bzw. den aktuellen gesetzlichen Anforderungen angepasst.

➔ Bereits 17 Jahre können als dauerhaft gelten

Im Rahmen von zwei Forschungsprojekten zur Qualitätssicherung klebebasierter Verbindungstechnik für Luftdichtheitsschichten an der Universität Kassel wurden Verfahren zur beschleunigten Alterung für Klebeband- und Klebmassenverbindungen entwickelt, welche mittlerweile in der DIN 4108-11 enthalten sind. Hier wird gefordert, dass Klebeverbindungen nach einer Lagerung bei erhöhter Lufttemperatur und Feuchtigkeit (65 °C und 80 % relative Luftfeuchtigkeit) über einen Zeitraum von 120 Tagen (das entspricht etwa 17 Jahren in der Realität) vorgegebene Mindestzugfestigkeiten aufweisen müssen. Bereits dann kann die Verbindung als dauerhaft angesehen werden.

➔ pro clima Klebebänder und Kleber wurden erfolgreich auf 100 Jahre geprüft

Für die Prüfung der Dauerhaftigkeit luftdichter Verklebungen wurden auch die pro clima Klebebänder TESCON VANA, UNI TAPE und TESCON No.1 sowie der Anschlusskleber ORCON F einer beschleunigten Alterung unter den oben genannten Rahmenbedingungen an der Universität Kassel unterzogen. Der Testzeitraum wurde zusätzlich von 120 Tagen auf 700 Tage verlängert. 700 Tage beschleunigte Alterung entsprechen 100 Jahren in der Realität. Die vier pro clima Klebematerialien haben auch diese verlängerte beschleunigte Alterung sicher bestanden.

Darum stehen Sie mit pro clima auf der sicheren Seite

TESCON **VANA**

UNI TAPE

TESCON **No.1**ORCON **F**

Die anspruchsvollen, auf 100 Jahre-Äquivalent verlängerten Prüfungen haben die Eignung der Klebebänder TESCON VANA, UNI TAPE und TESCON No.1 sowie des Anschlussklebers ORCON F zur Sicherstellung der durch DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2 normativ geforderten, dauerhaften Luftdichtheit bestätigt. Dampfbremis- und Luftdichtungsbahnen sowie luftdichte Holzwerkstoffplatten können mit pro clima nachweislich sicher verklebt und angeschlossen werden.

pro clima Hotlines: Info- und Bestell-Service, Technik-Hotline

Adresse

MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 – 43
D – 68723 Schwetzingen

Info-Service

Deutschland:
Telefon: +49 (0) 62 02 - 27 82 0
eMail: info@proclima.de
proclima.de

Österreich:
Vinzenz Harrer GmbH
Telefon: +43 (0) 31 27 - 20 945
eMail: office@harrer.at
harrer.at

Schweiz:
pro clima schweiz GmbH
Telefon: +41 (0) 52 588 02 52
eMail: info@proclima.ch
proclima.ch

Bestell-Service

Deutschland:
Telefon: +49 (0) 62 02 - 27 82 0
eMail: info@proclima.de

Österreich:
Telefon: +43 (0) 31 27 - 20 945
eMail: office@harrer.at

Schweiz:
Telefon: +41 (0) 52 588 02 52
eMail: info@proclima.ch

Technik-Hotline

Deutschland:
Telefon: +49 (0) 62 02 - 27 82 45
eMail: technik@proclima.de

Österreich:
Telefon: +43 (0) 3127 - 20 945
eMail: office@harrer.at

Schweiz:
Telefon (D): +41 (0) 52 588 00 79
Telefon (F): +41 (0) 22 518 18 98
eMail: technik@proclima.ch

Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verarbeitung.



Da sind Sie sicher – pro clima Gewährleistung

Auf die Qualität, die Dauerhaftigkeit und die zuverlässige Funktion des pro clima Systems können Sie sich verlassen. Im Fall der Fälle stehen wir Ihnen mit einer umfangreichen, transparenten und fairen Gewährleistung zur Seite:

- ✓ Umfangreiche Leistung im Schadensfall
- ✓ Im pro clima System doppelt so langer Gewährleistungszeitraum wie gesetzlich gefordert
- ✓ Inklusive Ausbau, Entsorgung, Materialersatz und Wiedereinbau

Für das gesamte pro clima Luftdichtungssystem und die einzelnen pro clima Bauprodukte in Kombination aller zugelassenen Wärmedämmstoffe sowie für das SOLITEX Steildach- und Wandabdichtungssystem übernehmen wir:

10 Jahre Gewährleistung

... wenn die Verarbeitung der Produkte ausschließlich in Kombination mit pro clima Standardprodukten erfolgt, soweit für die Anwendung Produkte im pro clima System angeboten werden.

6 Jahre Gewährleistung

... wenn die Verarbeitung der Produkte in Kombination mit Produkten Dritter erfolgt.



Vorteile:

- ✓ Genaue Abstimmung der Produkte aufeinander und auf die entsprechenden Untergründe
- ✓ Klare Produktauswahl der Verbindungsmittel durch die pro clima Anwendungsmatrix
- ✓ 95 % der pro clima Produkte werden nach der Auslieferung durch den Handel innerhalb von drei Monaten auf der Baustelle verarbeitet.
- ✓ Gewährleistungsansprüche aus Kaufverträgen über Baustoffe und Bauteile verjähren in der Regel in fünf Jahren.
- ✓ pro clima bietet bis zu 10 Jahre System-Gewährleistung, das bedeutet, dass Sie sicher auf uns zählen können.

pro clima Anwendungsmatrix
hier downloaden:
proclima.de/anwendungsmatrix



Den kompletten Leistungsumfang
finden Sie auf
**Den kompletten Leistungsumfang
finden Sie auf**





pro clima Außendienst

Sie haben Fragen? Sprechen Sie uns einfach an!

Gebiet Nord

1 Joachim Groß

Gebietsleitung Nord
Mobil: +49 (0) 177 - 72 15 100
joachim.gross@proclima.de



2 Murat Bornholdt

Betreuung: Niedersachsen Süd/Ost
Mobil: +49 (0) 151 - 26 94 72 81
murat.bornholdt@proclima.de



Gebiet West

3 Manfred Röwekamp

Gebietsleitung West
Mobil: +49 (0) 160 - 90 64 13 63
manfred.roewekamp@proclima.de



Gebiet Mitte

4 Hans-Jürgen Kremer

Gebietsleitung Mitte
Mobil: +49 (0) 151 - 58 57 33 67
hans-juergen.kremer@proclima.de



Gebiet Süd-West

5 + 6 Jochen Götz

Gebietsleitung Süd-West
Mobil: +49 (0) 151 - 56 26 75 23
jochen.goetz@proclima.de



7 Gerd Kaupp

Betreuung: Baden-Württemb. S/O
Mobil: +49 (0) 160 - 96 29 81 65
gerd.kaupp@proclima.de



Mehr Infos zu Ihrem Außendienst auf

[proclima.de/aussendienst](https://www.proclima.de/aussendienst)

Gebiet Ost

8 Jan Lüth

Gebietsleitung Ost
Mobil: +49 (0) 151 - 24 10 48 67
jan.lueth@proclima.de



9 Carsten Krüger

Betreuung: Sachsen-Anhalt, Thüringen
Mobil: +49 (0) 160 - 422 96 67
carsten.krueger@proclima.de



Gebiet Bayern

10 Rainer Brenner

Betreuung: Ober-, Unter-, Mittelfranken
Mobil: +49 (0) 151 - 46 12 11 05
rainer.brenner@proclima.de



11 Markus Ehrenstraßer

Betreuung: Niederbayern/Oberpfalz
Mobil: +49 (0) 151 - 50 04 77 54
markus.ehrenstrasser@proclima.de



12 Arnold Wittig

Betreuung: Schwaben/Oberbayern Nord
Mobil: +49 (0) 162 - 94 77 590
arnold.wittig@proclima.de



13 Max Rauschhuber

Betreuung: Oberbayern Süd-Ost
Mobil: +49 (0) 170 - 54 68 968
max.rauschhuber@proclima.de



Gebiet Schweiz

14 Jean Michel Bertrand

Vertrieb West-Schweiz
Mobil: +41 (0) 79 456 52 99
jean-michel.bertrand@proclima.ch



15 Christian Schneuwly

Vertrieb Mittel-Schweiz
Mobil: +41 (0) 79 920 71 04
christian.schneuwly@proclima.ch



16 bis 17 Richard Kurtz

Vertrieb Ost- und Südschweiz
Mobil: +41 (0) 79 88 44 125
richard.kurtz@proclima.ch



Philipp Kuchler

Anwendungstechnik Gebäudehülle
Mobil: +41 (0) 79 309 22 27
philipp.kuechler@proclima.ch





pro clima WISSEN kompakt



pro clima WISSEN kompakt

Der kompakte Leitfaden zur sicheren Dichtung der Gebäudehülle. Planungshandbuch mit Produkt- und Systeminformationen, Zugang zu Studien der Luftdichtung, Sanierung und Außen-dichtung, über 100 CAD-Details, Service u. v. m.

Gleich kostenfrei anfordern:
Tel.: +49 (0) 62 02 – 27 82.0
proclima.de/wissen



Das Wissens-Forum für alle, die an Qualität und zukunftsfähigem Bauen interessiert sind

WISSEN-Wiki ist ein von MOLL bauökologische Produkte GmbH gefördertes Gemeinschaftsprojekt, welches die Verbreitung von neuen Ideen und Erkenntnissen, innovativen Produkten und Initiativen für gutes Klima und für gute Qualität unterstützt. Reinschauen unter:



wissenwiki.de



pro clima Seminarprogramm

Mit den Praxis- und Online-Seminaren der pro clima Wissenswerkstatt und den Kombi-Schulungen erreichen Sie schnell und effizient Ihr Ziel – ausgerüstet mit einem Werkzeugkasten voller Wissen und Erfahrungen. Profis aus dem Fach vermitteln praxisbezogene und aktuelle Inhalte und sorgen so für nachhaltige Lernerfolge.

proclima.de/seminare



Verpassen Sie keinen Termin und abonnieren Sie den Newsletter der pro clima Wissenswerkstatt!
proclima.de/news



MOLL bauökologische Produkte GmbH
D-68723 Schwetzingen
Tel.: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
info@proclima.de · proclima.de



Sichere Systemlösungen für die Dichtung der Gebäudehülle



Intelligente Luft-
dichtung innen



System INTELLO macht Ihre Bauteile besonders sicher.

Hydrosafe Hochleistungs-Dampfbrems-System 100-fach feuchtevariabel s_d 0,25 bis >25 m, DIBt-Zulassung für normgerechtes Bauen.



Praxisgerechte Sanierung +
Modernisierung

Systeme DASAPLANO und DASATOP verbinden einfache Verarbeitung und sichere Funktion. Luftdichtungs-Systeme zur Dachsanierung von außen.



Sicherer Fenster-
anschluss

pro clima CONTEGA-Bänder Intelligente Anschlussbänder binden Fenster und Türen dauerhaft sicher in Wände ein. Ift geprüfte Dichtsysteme für innen, außen und Unterfensterbank.



Sichere Verbindung

pro clima Klebtechnik verklebt dauerhaft sicher innen und außen. Zuverlässige Klebebänder mit wasserfestem SOLID-Acrylat-Technologie lösemittelfreie Kleber und Grundierungen, Manschetten und Detaillösungen.

proclima.com

