



WOFÜR

Allround-Anschlusskleber für innen und außen

- ✓ Luftdichte Verklebungen nach DIN 4108-7, SIA 180 und ÖNorm B8110-2
- ✓ Luftdichte Ansschlüsse im Außenbereich z.B. Dampfbremsen für Aufdachdämmung oder Sub-and-Top Sanierungs-Dampfbremsen
- ✓ Winddichte Verklebungen von Unterdach- und Fassdenbahnen

WORAUF

ORCON F verklebt alle pro clima Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen sowie Folien aus PE, PA, PP und Aluminium dauerhaft zuverlässig mit angrenzenden Bauteilen mit glatter oder rauer bzw. mineralischer Oberfläche wie z.B. sägeraues Holz, Putz, Mauerwerk und Beton. Auf ungeschützten Metallen soll ORCON F nicht verwendet werden. Bitte verwenden Sie hier die pro clima Klebebänder.

VORTEILE

Ein Kleber für fast alle Anwendungen

- ✓ Benötigt keine Anpresslatte
- ✓ Dauerelastisch bei gleichzeitig hoher Festigkeit und Dehnbarkeit
- ✓ Dringt tief in den Untergrund ein
- ✓ Auch auf leicht feuchten Untergründen verwendbar

WEITERE HINWEISE AUF DER RÜCKSEITE >>

Vorbereiten



1
Untergründe müssen tragfähig, trocken, glatt, staub-, silikon- und fettfrei sein. Untergründe abfeilen, ggf. absaugen und abwischen. Bei absandendem Putz oder extrem feinen Staub ggf. mit BUDAX AC grundieren.

Anschluss an verputzte Giebelwand



2
Ca. 5 mm dicke Kleberraupe aufgetragen (bei rauen Untergründen ggf. mehr). Bahn mit Dehnschlaufe einlegen. Kleber nicht ganz flach drücken damit Bauteilbewegungen aufgenommen werden können.

Anschluss an verputzten Drempel



3
Anschluss wie beim Giebel. Dehnschlaufe beachten. Kleber nicht ganz flach drücken.

Allgemein gilt: Auf standfesten Untergründen werden in der Regel keine Anpresslatten benötigt.

Anschluss an sägeraues Holz



4
Für Anschlüsse an sägeraue Sparren oder Pfetten ORCON F in einer ca. 5 mm dicke Kleberraupe aufgetragen (bei rauen Untergründen ggf. mehr), wenn möglich, Dehnschlaufe herstellen. Kleber nicht ganz flach drücken.

Anschluss zu noch unverputzter Wand



5a
Definierter Putzanschluss mit CONTEGA PV. Vlies mit ORCON F möglichst weit in der Ecke punktuell am Mauerwerk fixieren. Bitte beachten: Band darf nicht hohl liegen.

Anschluss zu noch unverputzter Wand



5b
Dampfbremse heranführen. Trennfolienstreifen am CONTEGA PV abziehen und Vlies mit Klebestreifen auf Luftdichtungsebene fixieren. Fest anreiben.

pro clima **ORCON F**® Allround-Anschlusskleber

Anschluss zu noch unverputzter Wand



5c

CONTEGA PV in die Mittellage des Putzes einbetten. Dazu Vlies und Armierung wieder zurückschlagen, Putz auf der Wand, hinter CONTEGA PV auftragen, Vlies und Armierung in den frischen Vorputz legen und vollständig einputzen. Fertig.

Detail Rohr- und Kabeldurchführungen



6

Runde Durchdringungen mit EPDM-Manschetten abdichten. Kabel-Manschetten sind selbstklebend. Rohr-Manschetten mit TESCON No.1 luftdicht an Untergrund verkleben. Klebebänder fest anreiben.

Anschluss Sub- and-Top-Bahn



7

Sanierungs-Dampfbremsen (z.B. pro clima DASATOP) an raue oder mineralische Untergründe mit ca. 5 mm dicken Kleberraupe (ggf. dicker) anschließen, wenn möglich, Dehnschlaufe herstellen. Kleber nicht ganz flach drücken. Bahn sorgfältig in die Ecken führen.

Anschluss Luftdichtung außen



8

Bei Aufdachdämmung mit durchlaufenden Sparren Dampfbremse (z.B. pro clima DA) mit 2 parallelen Schnüren ORCON F an 2 Profilbrettern im Bereich oberhalb der Schwelle ankleben. Die 2 Bretter ebenfalls mit 2 Schnüren auf dem Sparren verkleben.

Anschluss OSB Wand/Bodenplatte



9a

ORCON F aufbringen. Gleichzeitiges Auftragen von zwei Kleberraupen mit Doppeldüse DKF spart Zeit. Beim Queren von RAPID CELL ein Transferklebeband, z.B. UNI TAPE oder TESCON No.1 verwenden. pro clima ORCON F haftet nicht auf RAPID CELL!

Anschluss Wand/Bodenplatte



9b

Anschließend pro clima Anschluss-Streifen DA-S einlegen und in das Kleberbett drücken. Kleber nicht ganz flach drücken, damit Bauteilbewegungen aufgenommen werden können.

ZUSAMMENSETZUNG

pro clima ORCON F besteht aus alterungsbeständigen, versprödungsfreien Acrylatcopolymeren ohne Weichmacher oder Halogenverbindungen.

Als Lösemittel sind Wasser und Ethanol (15 %) enthalten.

UNTERGRÜNDE

Untergründe müssen für die dauerhaft luftdichte Verklebung mit Luftdichtungsklebern geeignet sein. Sie müssen tragfähig, trocken, glatt, staub-, silikon- und fettfrei sein. Beste Ergebnisse für die Sicherheit der Konstruktion werden auf qualitativ hochwertigen Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen z.B. aus PE-, PA-, PP und

Aluminiumfolien, sowie aus Baupappe bzw. Holzwerkstoffplatten (z.B. OSB) erzielt. Die Eignung des Untergrundes ist zu prüfen. Ggf. müssen Klebetests durchgeführt werden.

Nassverfahren: Eines der zu verbindenden Materialien (Bahn und angrenzendes Bauteil) muss saugfähig sein. ORCON F auftragen. Bahn anschließend direkt in das Kleberbett legen. Raupe nicht ganz flach drücken! Alle pro clima Dampfbremsbahnen können mit dem einfachen Nassklebverfahren angeschlossen werden.

Trockenverfahren: Ist aufwendiger und empfiehlt sich, wenn Bahn und angrenzendes Bauteil nur wenig oder gar nicht saugfähig sind, z.B. wenn PE-Folien an Betonbauteile angeschlossen

werden sollen. ORCON F auftragen. Kleber ca. 1-2 Tage abtrocknen lassen. Anschließend Bahnen in den trockenen Kleber drücken. Haftet sofort.

RAHMENBEDINGUNGEN

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 Verlegung.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungsunterlagen.

(Bitte beachten Sie auch die Empfehlungen der aktuell gültigen pro clima Anwendungsmatrix)

Bei Fragen erreichen Sie die

pro clima Technik-Hotline

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.45

Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.51

eMail: technik@proclima.de

Temperaturbeständigkeit	langfristig von -40°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur	ab -10°C
Lieferform	Kartusche 310 ml für 8-15 m Schlauch 600 ml für 12-30 m
Lagerfähigkeit	24 Monate (kühl und trocken!)

Stand: 08/2008

www.proclima.de

...und die Dämmung ist perfekt