

Einfach. Zuverlässig. Bauen.

Der RALMO®-Anschlussflansch für bodentiefe

Elemente jetzt mit 3 weiteren Materialien

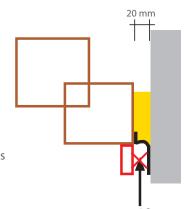




Das Problem:

Wegen der vormontierten Rollladenleisten ist die Herstellung des Hochzugs in der Regel nicht mehr durch den Bauwerksabdichter ordnungsgemäß zu erstellen, da der dünne Spalt zwischen Mauerwerk und Leiste zu schmal ist, um mit normalem Werkzeug oder den Fingern heranzukommen.

Ebenfalls ist es nicht möglich, die Anbinde-Breiten (≥ 50 mm) für das nachfolgende Gewerk, dem Bauwerksabdichter, herzustellen.



Die Lösung:

Mit unseren verschiedenen Varianten von Anschlussflanschen sind diese seitlichen Anschlüsse durch den Fenstermonteur für den Bauwerksabdichter bereits sauber und schnell abgedichtet.

Der Flansch besteht aus einem der vorgestellten Materialien und einer schraubbaren Kunststoffleiste mit Hohlkehle. Die Hohlkehle gewährleistet, dass genügend Klebedichtstoff **RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS** den Anschluss zum Element perfekt abdichtet und somit stauwasserdicht bleibt.

Wir möchten Ihnen unser geprüftes System mit weiteren geeigneten Materialien für die stauwasserdichte Abdichtung vorstellen

Grundsätzlich gilt!

Der Anschlussflansch kann in 3 Varianten geliefert werden:

Einteilig

Der **RALMO®-Anschlussflansch einteilig** für eine seitliche Montage (hier ist ein Vollmaterial als Bodeneinstandsprofil nötig). Er wird mit mind. 4 Schrauben im unteren Bereich außen seitlich montiert.

Die einteilige Variante bieten wir mit <u>einer</u> Hohlkehle sowie <u>zwei</u> Hohlkehlen an. Die Ausführung mit zwei Hohlkehlen kommt z.B. bei Fenstersystemen mit einer gedämmten und vollflächig verklebten Alu-Schale zum Einsatz.

Wechselseitig

Bei KU-Profilen mit Hohlkammern kann seitlich nicht geschraubt werden. Daher wird der **RALMO®-Anschlussflansch auch wechselseitig** angeboten, so kann man im unteren Bereich von vorne schrauben.

Hier wird 2 Mal oben und mind. 2 Mal unten geschraubt. Wegen der Stabilität und aus wärmetechnischen Gründen empfehlen wir nur Vollmaterial als Unterbau für bodentiefe Elemente.

Stufenflansch

Der **RALMO®-Stufenflansch** eignet sich hervorragend für eine seitliche Montage mit Schienenhalter (hier ist ein Vollmaterial als Unterbau nötig). Der Flansch wird mit mind. 5 Schrauben montiert. Hier wird 2 Mal oben und mind. 3 Mal unten geschraubt.

Bitte beachten Sie auch unsere Montagehinweise für bodentiefe Elemente.



RALMO®-Anschlussflansch aus TAPE 4000 für Wandanschlüsse bei bodentiefen Elementen. Die Dichtfolie TAPE 4000 entspricht der DIN 18533-1 (Klassen: W1.1-E, W1.2-E, W4-E) und DIN 18533-2:2017-07, Tabelle 9) sowie ÖNORM B 3691 und B 3692.

Produktvorteile der Folie:

- sehr hohe Weiterreißfestigkeit
- unverrottbar
- sehr gute Klebekraft auch ohne Vorbehandlung
- UV- und alterungsbeständig
- bitumenverträglich
- Baustoffklasse B2
- verarbeitbar bis -10 °C
- frei bewitterbar

Prüfungen der Folie:

- ift-Rosenheim (Wasserdichtheit)
- MFPA-Leipzig (DIN EN 13956)
- MPA-Hannover (Brandverhalten und bauaufsichtliches Prüfzeugnis)

Der RALMO®-Anschlussflansch TAPE 4000 ist eine reißfeste, mit Butyl selbstklebende Bahn und einer schraubbaren Kunststoffleiste mit Hohlkehle.

- Nicht überputzbar.
- Nur in Abstimmung mit dem Hersteller von Flüssigabdichtungen kompatibel.

Die untere Abdichtung erfolgt hier mit Bahnen oder selbstklebenden Folien.





Einteilig



Wechselseitig



Stufenflansch

Die technischen Daten für die RALMO®-TAPE 4000 finden Sie unter: www.ralmont.de Allgemeine Verarbeitungsrichtlinien und Anleitungen beachten!

Andere Abmessungen sind möglich! Um eine optimale Verbindung mit der Flüssigabdichtung oder Bahnen zu gewährleisten, ist unterhalb des Eintritts ein Mindestmaß von 50 mm einzuhalten. Zur Gewährleistung der Stauwasserdichtigkeit ist an der Oberkante Fußboden ein Mindestmaß von 150 mm zu beachten!

Bezeichnung
RALMO®-Anschlussflansch TAPE 4000 einteilig, Breite 130 mm x Länge 300 mm
RALMO®-Anschlussflansch TAPE 4000 einteilig mit 2 Hohlkehlen , Breite 130 mm x Länge 300 mm (150/150)
RALMO®-Anschlussflansch TAPE 4000 wechselseitig links, Breite 130 mm x Länge 400 mm
RALMO®-Anschlussflansch TAPE 4000 wechselseitig rechts, Breite 130 mm x Länge 400 mm
RALMO®-Anschlussflansch TAPE 4000 Stufenflansch links, Breite 130 mm x Länge 300 mm
RALMO®-Anschlussflansch TAPE 4000 Stufenflansch rechts, Breite 130 mm x Länge 300 mm



Art. Nr.	Bezeichnung
990065	RALMO®-Bitumenband 1,5 x 50 mm, schwarz, Rolle 15 lfm, für Stoßfugen (Entkopplungsband)

kann die Abdichtung mit Flüssigabdichtungen wie: - Wecryl 110 - Elapro 1K-Sil - Kemperol 1K-PUR - Botament RD 1 Universal und Botament RD 2 The Green - Botament RD 1 Universal und Botament RD 2 The Green Enkopur Kaubifler FA Dichtschlämme 1K und 2K, Kaubiflex FA Dichtschlämme AS 1K und 2K, Kaubiflex FA 2KTT-Flex PCI Barraseal Turbo Die Materialverträglichkeit wurde von den Herstellern der Flüssigab und freigegeben (andere Flüssigabdichtungen nur in Abstimmung mit dem Hersteller von Flüssigabdichtungen). Geprüftes und oder mit Bahnen wie: - RALMO®-Tape 4000 - RALMO®-EPDM oder - Bitumenbahnen (kalt) empfohlenes System stauwasserdicht fertiggestellt werden.

Bitte befestigen Sie das Etikett auf dem RALMO*-Anschlussflansch für die nachfolgenden Gewerke. So kanr auch der Abdichter ohne Bedenken sein Gewerk fertig stellen und an den Anschlussflansch anschließen.

Auf dem RALMO®-Anschlussflansch TAPE 4000





Bitte kennzeichnen Sie mit dem beiliegenden Einleger den Flansch für das nachfolgende Gewerk.

Ggf. den überputzbaren Bereich mit dem beiliegenden

RALMO®-Putzvlies (weiß) als Putzträger bekleben.

Der RALMO®-Anschlussflansch kann in der Höhe variabel produziert und montiert werden.

Beim wechselseitigen Flansch und Stufenflansch bitte das Maß oben und unten angeben, ansonsten wird oben mind. 150 mm geliefert und Rest unten.

RALMO®-Anschlussflansch aus EPDM-Butyl für Wandanschlüsse bei bodentiefen Elementen. Die Dichtfolie EPDM-Butyl entspricht der DIN 18533-1 (Klassen: W1.1-E, W1.2-E, W4-E) und DIN 18533-2:2017-07, Tabelle 9) sowie ÖNORM B 3691 und B 3692.

Produktvorteile der Folie:

- Wasserdichtigkeit > 2kPA
- Baustoffklasse B2
- Weiterreißwiderstand MDV +20 %
- alterungsbeständig
- bitumenverträglich
- hohe Bewegungsaufnahme / sehr dehnfähig
- sehr witterungs-, UV- und temperaturbeständig
- druckfest
- unverrottbar

Prüfungen der Folie:

- ift-Rosenheim (Wasserdichtheit)
- MPA Hannover

Der RALMO®-Anschlussflansch EPDM-Butyl ist eine reißfeste, mit Butyl selbstklebende Bahn und einer schraubbaren Kunststoffleiste mit Hohlkehle.

- Nicht überputzbar.
- Nur in Abstimmung mit dem Hersteller von Flüssigabdichtungen kompatibel.

Die untere Abdichtung erfolgt hier mit EPDM-Bahnen, der TAPE 4000 oder in Abstimmung mit dem Hersteller von Flüssigabdichtungen. Die RALMO®-Flüssigabdichtung ÖKO ist freigegeben mit Vorbehandlung.





Einteilig



Wechselseitig



Stufenflansch

Die technischen Daten für das RALMO®-EPDM-Butyl finden Sie unter: www.ralmont.de Allgemeine Verarbeitungsrichtlinien und Anleitungen beachten!

Andere Abmessungen sind möglich! Um eine optimale Verbindung mit der Flüssigabdichtung oder Bahnen zu gewährleisten, ist unterhalb des Eintritts ein Mindestmaß von 50 mm einzuhalten. Zur Gewährleistung der Stauwasserdichtigkeit ist an der Oberkante Fußboden ein Mindestmaß von 150 mm zu beachten!

Art. Nr.	Bezeichnung
AF-EB-E-130/300	RALMO®-Anschlussflansch EPDM-Butyl einteilig, Breite 130 mm x Länge 300 mm
AF-EB-2H-E-130/300	RALMO®-Anschlussflansch EPDM-Butyl einteilig mit 2 Hohlkehlen , Breite 130 mm x Länge 300 mm (150/150)
AF-EB-W-130/400L	RALMO®-Anschlussflansch EPDM-Butyl wechselseitig links, Breite 130 mm x Länge 400 mm
AF-EB-W-130/400R	RALMO®-Anschlussflansch EPDM-Butyl wechselseitig rechts, Breite 130 mm x Länge 400 mm
AF-EB-S-130/300L	RALMO®-Anschlussflansch EPDM-Butyl Stufenflansch links, Breite 130 mm x Länge 300 mm
AF-EB-S-130/300R	RALMO®-Anschlussflansch EPDM-Butyl Stufenflansch rechts, Breite 130 mm x Länge 300 mm



Art. Nr.	Bezeichnung
990065	RALMO®-Bitumenband 1,5 x 50 mm, schwarz, Rolle 15 lfm, für Stoßfugen (Entkopplungsband)

Auf dem RALMO®-Anschlussflansch EPDM-Butyl kann die Abdichtung mit den Flüssigabdichtungen

- RALMO®-Flüssigabdichtung ÖKO (sehr niedriger SD Wert von 2 m) Enkolan Abdichtung I KLF und Enkopur Bauder LIQUITEC PU Frankosil I KP llus und Frankolon Thix geruppi ig wp эло - REVOPUR WP 200 - Kemperol 2K PUR, Kemperol AC-Speed, Kemperol 1K-SF und Kemperol LF
- Triflex SmartTec und Triflex ProDetail Elapro 1K-Sil Botament RD 1 Universal und Botament RD 2 The Green One WIDOCRYL-Detail PCI Barraseal Turbo giichkeit wurde von den nerstellen der 1885 auch dem Herstelle indere Flüssigabdichtungen nur in Abstimmung mit dem Herstelle

von Flüssigabdichtungen). oder mit Bahnen wie:

- RALMO®-Tape 4000

- RALMO®-EPDM oder

- Bitumenbahnen (kalt)

Geprüftes und empfohlenes Syster



stauwasserdicht fertiggestellt werden.

Bitte befestigen Sie das Etikett auf dem RALMO"-Anschlussflansch für die nachfolgenden Gewerke. So k auch der Abdichter ohne Bedenken sein Gewerk fertig stellen und an den Anschlussflansch anschließen.

Ggf. den überputzbaren Bereich mit dem beiliegenden RALMO®-Putzvlies (weiß) als Putzträger bekleben.





Bitte kennzeichnen Sie mit dem beiliegenden Einleger den Flansch für das nachfolgende Gewerk.

Der RALMO®-Anschlussflansch kann in der Höhe variabel produziert und montiert werden. Beim wechselseitigen Flansch und Stufenflansch bitte das Maß oben und unten angeben, ansonsten wird oben mind. 150 mm geliefert und Rest unten.



RALMO®-Anschlussflansch aus Vlies-Butyl für Wandanschlüsse bei bodentiefen Elementen.

Der RALMO®-Anschlussflansch Vlies-Butyl ist ein selbstklebendes, volumenbeständiges Butylband mit einer Vliesbeschichtung als Putzträger und einer schraubbaren Kunststoffleiste mit Hohlkehle.

Die untere Abdichtung erfolgt hier mit EPDM-Bahn oder der TAPE 4000. Kompatibel ist unsere RALMO®-Flüssigabdichtung ÖKO. Andere Flüssigabdichtungen nur in Abstimmung mit dem Hersteller der Flüssigabdichtung.

ACHTUNG! Wegen der Vliesbeschichtung müssen alle Übergänge zum Mauerwerk oder unteren Bahnen, Folien und Flüssigabdichtungen mit einer Sicherheitsnaht (RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS) versiegelt werden, um eine Hinterwanderung des Vlieses zu verhindern (Bild unten).

Um eine perfekte Stauwasserdichtigkeit zu erzielen, muss bei einer Folie mit Vlies sehr sauber und exakt gearbeitet werden. Vlies-Butyl entspricht nicht der ÖNORM B 3691 und B 3692, außer mit Eignungsnachweis.



Einteilig



Wechselseitig



Stufenflansch

Die technischen Daten für das RALMO®-Vlies-Butyl finden Sie unter: www.ralmont.de

Allgemeine Verarbeitungsrichtlinien und Anleitungen beachten! Andere Abmessungen sind möglich!

Um eine optimale Verbindung mit der Flüssigabdichtung oder Bahnen zu gewährleisten, ist unterhalb des Eintritts ein Mindestmaß von 50 mm einzuhalten. Zur Gewährleistung der Stauwasserdichtigkeit ist an der Oberkante Fußboden ein Mindestmaß von 150 mm zu beachten!

Art. Nr.	Bezeichnung
AF-VB-E-130/300	RALMO®-Anschlussflansch Vlies-Butyl einteilig, Breite 130 mm x Länge 300 mm
AF-VB-2H-E-130/300	RALMO®-Anschlussflansch Vlies-Butyl einteilig mit 2 Hohlkehlen, Breite 130 mm x Länge 300 mm (150/150)
AF-VB-W-130/400L	RALMO®-Anschlussflansch Vlies-Butyl wechselseitig links, Breite 130 mm x Länge 400 mm
AF-VB-W-130/400R	RALMO®-Anschlussflansch Vlies-Butyl wechselseitig rechts, Breite 130 mm x Länge 400 mm
AF-VB-S-130/300L	RALMO®-Anschlussflansch Vlies-Butyl Stufenflansch links, Breite 130 mm x Länge 300 mm
AF-VB-S-130/300R	RALMO®-Anschlussflansch Vlies-Butyl Stufenflansch rechts, Breite 130 mm x Länge 300 mm



Art. Nr.	Bezeichnung
990065	RALMO®-Bitumenband 1,5 x 50 mm, schwarz, Rolle 15 lfm, für Stoßfugen (Entkopplungsband)

Auf dem RALMO®-Anschlussflansch Vlies-Butyl ann die Abdichtung mit Flüssigabdichtungen wie – Triflex ProDetail und Triflex SmartTec

- kann die Abdichtung mit Flüssigabdichtungen wi"RALMO"-Flüssigabdichtung ÖKO (sehr niedriger
 SD Wert von 2.
 Bauder Liquite PU und Bauder Liquite PMMA
 Sopro DichtSchlämme Flex RS 623 Sopro Turbo
 DichtSchlämme 2K TDS 823, Sopro ZR-Turbo
 Reaktivabdichtung, Sopro KellerDicht 1 K KD 72Sopro KellerDicht 2 K KD 754, Sopro ZR Turbo
 XXI. Reaktivabdichtung 2-K 618 und Sopro ZR
 Turbo Max
- Turbo Max Enkolan Abdichtung 1K LF, Enkopur, Enkryl -Frankosil 1K Plus und Frankolon Thix Revopur WP200 Kemperol 1K-PUR, Kemperol 2K-PUR und
- Triflex ProDetail und Triflex Smart tec-Elapro Ik-Sil Botament RD1 Universal und Botament RD2 The Green One webertec Superflex D2 und weber.tec Superflex D2 Weberty 110 Kaubflex FA Dichtschlamme 1 K und 2K, Kaubflex FA Dichtschlamme AS TK und 2 K, Kaubflex FA Dichtschlamme AS TK und 2 K, Kaubflex FA Dichtschlamme AS TK und 2 K, Caubflex FA Dichtschlamme AS TK und 2 K, Caubflex FA Dichtschlamme AS TK und 2 K, Faubflex FA Dichtschlamme Kemperol 1K Kemperol LF
- Die Materialverträglichkeit wurde von d terialvertraglich Keit Wurde von den nersteller der Fie eprüft und freigegeben (andere Flüssigabdichtungen) mung mit dem Hersteller von Flüssigabdichtungen).



Bitte befestigen Sie das Etikett auf dem RALMO"-Anschlussflansch für die nachfolgenden Gewerke. So ka auch der Abdichter ohne Bedenken sein Gewerk fertig stellen und an den Anschlussflansch anschließen.



HINWEIS!

Bei der Verarbeitung von selbstklebenden Folien-Bahnen beim unteren Anschluss wie z.B. TAPE 4000, Bitumen oder EPDM vollflächig klebend, alle Stoßstellen mit RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS verkleben, um ein Hinterwandern von Feuchtigkeit zu verhindern.

Der RALMO®-Anschlussflansch kann in der Höhe variabel produziert und montiert werden.

Beim wechselseitigen Flansch und Stufenflansch bitte das Maß oben und unten angeben, ansonsten wird oben mind. 150 mm geliefert und Rest unten.

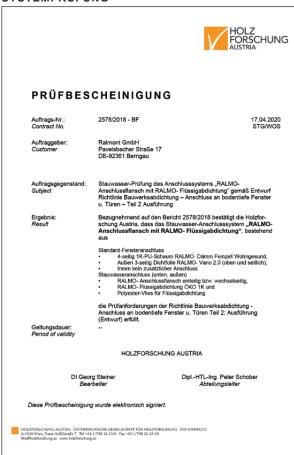
- vollflächig klebend
- schnelle Montage
- lösemittel- und bitumenfrei
- einfache Verarbeitung
- alterungs-, witterungsbeständig
- UV-beständig
- sofort funktionstüchtig

Prüfung der Folie:

• ift-Rosenheim (Wasserdichtheit)



SYSTEMPRÜFUNG



WASSERDICHTIGKEIT mind. 2 kPa



WASSERDICHTIGKEIT mind. 2 kPa



WASSERDICHTIGKEIT mind. 2 kPa



Komponenten für den Anschlussflansch

RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS

Der **RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS** ist ein sehr hochwertiger, elastischer einkomponentiger Klebstoff für die Verklebung von allen RALMO®-Folien am Baukörper im Innen- und Außenbereich.

Der **RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS** hat eine hervorragende Soforthaftung, vor allem auf bituminösen Abdichtungen nach DIN 18533 sowie ÖNORM B 3691 / B 3692. Die Masse bleibt leicht dauerklebrig und dauerelastisch.



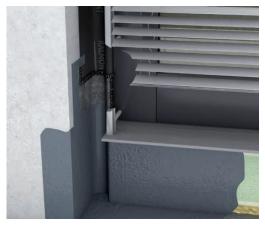
Produktvorteile:

- hervorragende Haftung auf allen handelsüblichen Oberflächen und Bitumen
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- nach Aushärtung wasserfest, luftdicht und leicht dauerklebrig
- nahezu geruchlos
- witterungsbeständig
- sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452
- im Innen- und Außenbereich anzuwenden
- überputzbar nach Aushärtung
- ist frei von Wohngiften, geprüft am Institut Aurachtal
- sehr gut bis 10+/-5 °C verarbeitbar

Art. Nr.	Bezeichnung
28003	RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS, 290 ml Ktu – VE = 12 Kartuschen

RALMO®-Flüssigabdichtung ÖKO 1K

RALMO®-Flüssigabdichtung ÖKO 1K ist ein feuchtigkeitshärtendes, lösemittelfreies, hochdiffusionsfähiges, pigmentiertes, silanterminiertes 1-Komponenten Polyurethan-Hybrid-System für den unteren äußeren Abdichtungsbereich nach DIN 18533, ÖNORM B 3691 und ÖNORM B 3692.



Anwendungsbeispiel

Art. Nr.	Bezeichnung
990051	RALMO $^{\circ}$ -Flüssigabdichtung ÖKO 1K – VE = 6 kg Eimer ca. RAL 7012. Verbrauch: 3 kg per m 2

Produktvorteile:

- 1-komponentig und gebrauchsfertig
- hochdiffusionsfähig, Sd-Wert2 m
- stauwasserdicht
- Prüfungen für bodentiefe Elemente, Dach, Wand und Nasszellen etc.
- haftet auch auf EPDM-Folien, Bitumen usw.
- dauerelastisch und rissüberbrückend. Schichtdicke
 2,1 mm bis 3 mm mit Vlies
- verarbeitbar bis –5 °C
- 25 Jahre UV-Beständigkeit
- frei von Gefahren- und Sicherheitshinweisen
- lösemittel-, isocyanat- und weichmacherfrei
- geruchsneutral
- alkalibeständig
- bereits nach 1 Stunde regenfest
- nach ca. 12 Stunden begehbar

FÜR SIE UNTERWEGS



Pascal Böhm

Vertrieb Außendienst, Anwendungstechniker

Ralmont GmbH Pavelsbacher Straße 17 92361 Berngau Tel. +49 (0)9181/516 40-26 Fax +49 (0)9181/516 40-21 Mobil +49 (0) 151 29 80 15 84 pb@ralmont.de



Fach - Fen - Zin - Scl - Ma - u.v www

Josef Einwaller

Standortleiter Kiefersfelden Vertrieb Außendienst, Anwendungstechniker

Ralmont GmbH Standort Kiefersfelden Dorfstraße 35 83088 Kiefersfelden Tel. +49 (0)9181/516 40-36 Fax +49 (0)9181/516 40-21 Mobil +49 (0)160 92 44 72 80 josef.einwaller@ralmont.de





Andreas Sturm

Vertriebsleiter Österreich Standortleiter Traun

Ralmont-PTW GmbH Holzbauernstraße 20 A-4050 Traun Tel. +49 (0)9181/516 40-42 Fax +49 (0)9181/516 40-41 Mobil +43 676 5338425 asturm@ralmont-ptw-austria.at



Ralmont GmbH

Pavelsbacher Straße 17 D-92361 Berngau Tel. +49 (0)9181/516 40-20 Fax +49 (0)9181/516 40-21 info@ralmont.de www.ralmont.de

PTW-Bayern-Vertragshandelsges. mbH

Keltenring 16
D-92361 Berngau
Tel. +49 (0)9181/516 40-30
Fax +49 (0)9181/516 40-31
vertrieb@ptw-bayern-dichtstoffe.de
www.ptw-bayern-dichtstoffe.de

Ralmont-PTW GmbH

Holzbauernstraße 20 A-4050 Traun Tel. +49 (0)9181/516 40-40 Fax +49 (0)9181/516 40-41 info@ralmont-ptw-austria.at www.ralmont-ptw-austria.at