



RALMONT[®]
Dichtungssysteme

Schnelle und sichere Fenstermontage

RALMO[®] - **Montagematerial**
Für Metallbauer

Das ist Ralmont

Wir sind der Spezialist für Dichtungs- und Dämmungssysteme in der Baubranche. Seit über 25 Jahren liefern wir gut durchdachte, praktische Produkte für Fenster- und Türanschlüsse sowie ein umfassendes Sortiment von Klebern, Silikonen und Schäumen.

Unsere Kunden schätzen es, dass sie durch den zuverlässigen Verschluss von Fenstern und Türen im Innen- und Außenbereich wichtige Ressourcen schonen.

RALMONT – professionelle Lösungen zum Abdichten von Fenstern, Türen – und Schiebetüren.

RALMO® - Montagematerial

Am Bau muss es schnell, prozesssicher und effizient zugehen, vor allem, wenn viele Fenster eingebaut werden sollen.

Mit dem aufeinander abgestimmten Montagematerial von RALMONT ist der Fensterbauer bestens ausgerüstet. Alles aus einer Hand bedeutet Planungssicherheit, Liefersicherheit und das Budget fest im Blick. Sie finden hier alle Produkte, die Sie für Ihr Bauprojekt einsetzen können.

Sie finden auf unserer Homepage auch das aktuelle SIKA Lieferprogramm.



Fassadenbahnen mit RALMO®-Bond Kleber

Der RALMO®-Bond Kleber ist eine neue Rezeptur, die absolut wasserfest und sehr stark klebend ist. Er kann vollflächig und als extra SK geliefert werden.

RALMO®-Fassade outside

Die Fassadenbahn für außen. Sehr gut abperlend und schlagregendicht, überputzbar und wasserdichte Verklebung mit RALMO®-Bond Kleber!

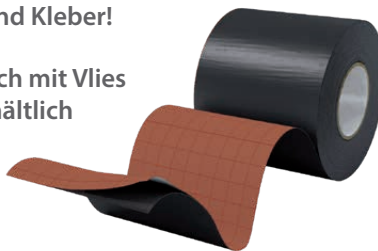


- sehr gute Klebkraft auch ohne Vorbehandlung
- sehr gut alterungs-/ und UV-beständig
- sehr gute Langzeitklebkraft
- 12 Monate frei bewitterbar
- Baustoffklasse E
- verarbeitbar bis -10 °C
- Prüfung MO-01 ift Rosenheim
- geeignet für Montage nach Ö-Norm B5320

RALMO®-Fassade outside HDPE

Die Fassadenbahn für außen. Reiß- und stoßfeste Folie, absolut wasser- und schlagregendicht mit RALMO®-Bond Kleber!

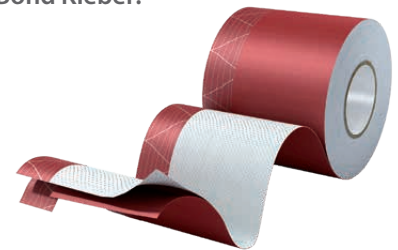
Auch mit Vlies erhältlich



- sehr hohe Weiterreißfestigkeit und stoßfest
- Wasser perlt ab, Folie saugt nicht
- sehr gute Langzeitklebkraft
- 24 Monate frei bewitterbar
- Baustoffklasse B2
- verarbeitbar bis -10 °C
- frei bewitterbar
- Prüfung MPA Hannover und ift Rosenheim

RALMO®-Fassade inside

Die Fassadenbahn für innen. Dampfdicht SD 1500 m, überputzbar und luftdichte Verklebung mit RALMO®-Bond Kleber!



- sehr gut alterungsbeständig
- sehr gute Langzeitklebkraft
- überputzbar auf Vliesseite
- Baustoffklasse E
- verarbeitbar bis -10 °C
- Prüfung MO-01 ift Rosenheim
- geeignet für Montage nach Ö-Norm B5320
- keine Außenanwendung
- nicht geeignet bei Schwimmbädern

Verfügbare Breiten: 70 mm/100 mm/140 mm/200 mm/250 und 300 mm. Rollenlänge: 50 m

RALMO® - Abdichtflansch maX

gemäß DIN 18533

Problemstellung: Wenn vom Regeleinbau gesprochen wird, dann handelt es sich um einen Abdichtungsanschluss nach DIN 18531, DIN 18533 oder Flachdachrichtlinien. Gefordert wird hier eine Abdichtungshöhe von $\geq 150\text{mm}$, bzw. eine Anschlussbreite von $\geq 50\text{mm}$ am Element. Dies ist durch vormontierte Rollladenleisten mit normalen Werkzeugen durch

den Bauwerksabdichter nicht mehr ordnungsgemäß auszuführen. Der Spalt zwischen Mauerwerk und Rollladenleiste ist hierfür zu schmal.

Lösung: Mit dem RALMO®-Abdichtflansch maX ist dieser Bereich durch den Fenstermonteur für den Bauwerksabdichter bereits sauber und schnell abgedichtet (nach DIN 18531/33).

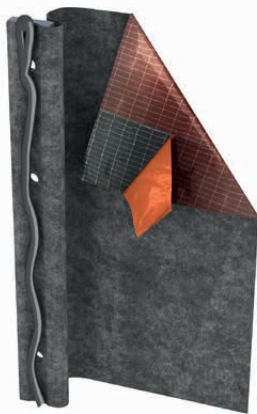
RALMO®-Abdichtflansch maX

Der RALMO®-Abdichtflansch maX erfüllt ohne weitere Bearbeitung z. B. einer Flüssigabdichtung die DIN 18531/18533, Merkblatt MO-05, ÖNORM B3691/3692 und ist stauwasserdicht bei bodentiefen Elementen.

Der neue rechtlich geschützte Folienverbund zeichnet sich durch seine hervorragenden Werte aus und ist perfekt für die Abdichtung von bodentiefen Elementen.

Schichtaufbau Folienverbund:

- RALMO®-Bond zur Verklebung an der Wand
- reiß-, zug- und druckstoßfeste Mittelfolie
- bituminöse Oberfläche wie gehabt beim Anschlussflansch. Geeignet für alle freigegebenen Flüssigabdichtungen.



Produktvorteile:

- absolut reißfest, zugfest, druck- und durchstoßfest, geprüft HFA Wien.
- druckwasserdicht $>2\text{K Pa}$ geprüft ift Rosenheim lt. DIN EN 1928
- wurzelfest
- absolut wasserbeständig durch RALMO®-Bond Selbstklebung
- kann durch den RALMO®-Bond Kleber mit roter PE Folie auch nachträglich verklebt werden.



RALMO®-Flüssigabdichtung ÖKO 1K

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



Die Flüssigabdichtung ÖKO 1K besitzt einen hochdiffusionsfähigen s_d -Wert $< 2\text{ m}$ und ist Teil der Systemprüfung „Anschlussflansch“.

- 1-komponentig und gebrauchsfertig
- stauwasserdicht lt. Prüfzeugnis
- das Material hat Prüfungen für bodentiefe Elemente, Dach, Wand und Nasszellen etc.
- haftet auch auf EPDM-Folien, Bitumen, RALMO®-R3 window Multiband und RALMO®-KOMP BG1
- dauerelastisch und rissüberbrückend. Schichtdicke 2,1 mm bis 3 mm mit Vlies (entspricht zwischen 3,0–4,5 kg/m², je nach Untergrund)
- verarbeitbar bis -5 °C
- 25 Jahre UV-Beständigkeit (geprüft)
- frei von Gefahren- und Sicherheitshinweisen
- lösemittel-, isocyanat- und weichmacherfrei
- geruchsneutral
- alkalibeständig
- bereits nach 1 Stunde regenfest, nach ca. 12 Stunden begehbar

RALMO®-Montage-Fix ALL SEASONS – Frei von monomeren Diisocyanaten

Der RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS ist der Klebe-/Dichtstoff für den geprüften RALMO®-Anschlussflansch und ist Teil der Systemprüfung 2578/2018-BF Stauwasser-Prüfung.

Er dient zur stauwasserdichten Abdichtung nach ÖNORM B3691, B3692 und DIN18533, sowie der dauerelastischen luft- und winddichten sowie regensicheren Verklebung von Dampfbremsen, Schalungsbahnen

und Fensteranschlussbändern im Dach-, Fenster- und Fassadenbereich, entsprechend der Ausführungsempfehlungen nach DIN 4108-Teil 7 usw. Der RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS hat eine hervorragende Soforthaftung vor allem auch auf bituminösen Abdichtungen nach DIN 18533. Die Masse bleibt leicht dauerklebrig und dauerelastisch.

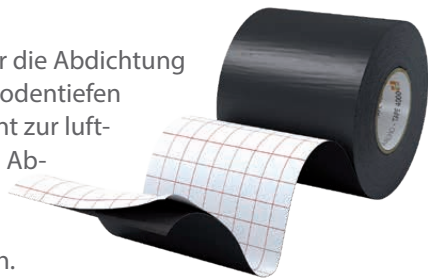




RALMO®-TAPE 4000

Reißfeste mit Butyl selbstklebende Bahnen für bodentiefe Türen

Eine Spezialfolie für die Abdichtung unten, außen bei bodentiefen Elementen. Sie dient zur luft- und wasserdichten Abdichtung am Baukörper und im Fassadenbereich.

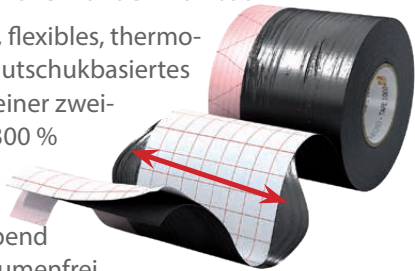


- Prüfung MPA Hannover und ift Rosenheim
- verarbeitbar bis -10 °C
- bitumenverträglich, sehr hohe Weiterreißfestigkeit
- frei bewitterbar, UV- und alterungsbeständig

RALMO®-TAPE 1000

300 % dehnbare PE-Folie - für den Holzbau

Ein selbstklebendes, flexibles, thermoplastisches, butyl-kautschukbasiertes Dichtband, das mit einer zwei-dimensional bis zu 300 % dehnbaren PE-Folie kaschiert ist.



- einseitig selbstklebend
- lösemittel- und bitumenfrei
- sofort funktionstüchtig auch ohne Primer
- geruchsfrei, geräuschdämmend
- wasserdicht und -beständig
- hohe Wasserdampfdiffusionsdichtigkeit

RALMO®-EPDM Folienkleber Öko

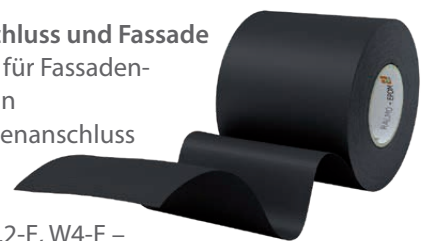
RALMO®-EPDM Folienkleber Öko ist ein hochwertiger, neutralvernetzender, dauerelastischer, einkomponentiger Kleb-/ Dichtstoff auf Hybrid-Polymer Basis zur Verklebung und Abdichtung von RALMO®-EPDM Folien im Innen- und Außenbereich.

- sehr gute Haftung auf RALMO®-EPDM Folien
- gute Haftung auf den üblichen Baumaterialien
- sehr gut bis -10 °C verarbeitbar und standfest

RALMO®-EPDM-Folien

Für den Bodenanschluss und Fassade

In 0,6 mm/0,75 mm für Fassadenabdichtungen und in 1,3 mm für den Bodenanschluss (Konform gemäß DIN 18533-1 – Klassen: W1.1-E, W1.2-E, W4-E – und DIN 18533-2:2017-07, Tabelle 9).



Die Basis ist ohne Selbstklebung.

Für die Verklebung am Bauteil oder an der Wand kann der rote, stark klebende Selbstklebestreifen RALMO®-Top in den Breiten 25 mm/30 mm/40 mm/50 mm/60 mm bis zu 150 mm usw. und bei einer Dicke von 0,6 mm und 0,75 mm **gleich- oder wechselseitig aufgebracht werden, ansonsten immer RALMO®-EPDM Kleber verwenden.**

- Wasserdichtigkeit 2kPA
- Baustoffklasse B2
- Weiterreißwiderstand MDV +20 %
- UV-beständig, alterungsbeständig
- bitumenverträglich
- nicht überputzbar. Kann aber incl. Trägervlies voll- oder teilflächig geliefert werden und ist somit überputzbar
- Prüfung ift Rosenheim und MPA Hannover
- in allen Breiten lieferbar (10 mm Schritten)
- 25 mm Selbstklebestreifen für optimalen Halt am Bauteil bis 600 mm möglich
- hohe Bewegungsaufnahme / sehr dehnfähig
- sehr witterungs-, UV- und temperaturbeständig
- absolut wasserdicht, unverrottbar
- druckfest



- sehr hohe Klebkraft (ohne Primer) auch bei feuchten Untergründen
- dauerhaft elastisch nach Aushärtung und langlebig
- lösemittel-, isocyanat-, halogen- und säurefrei
- für Innen- und Außenanwendung
- nicht natursteinverträglich
- UV-beständig, wasserdicht, verwitterungsbeständig



RALMO® - R3 window maX und KOMP BG1

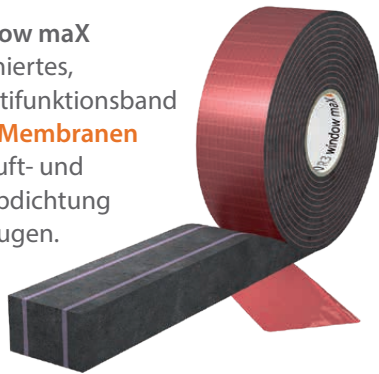
Multifunktionsbänder gibt es für alle Fensterdicken und für Fugen von 4–30 mm. Mit diesen Abmessungen lassen sich fast alle Fenstertypen mit einem Produkt montieren. Das **RALMO®-R3 window maX** zeichnet sich durch die sehr gute Klebefläche des RALMO®-Top sowie dem PE-Liner, der nicht reißt, aus. Weitere Vorteile sind die Verarbeitung bis -10°C .

Das **RALMO®-KOMP BG1 maX** ist in schwarz und grau in einer Vielzahl verschiedener Dimensionen von 10/1–2 mm bis 40/20–35 mm lieferbar und hat eine Freibewitterungszeit von mindestens 15 Jahren, bei richtiger Dimensionierung. Durch unsere Eigenfertigung können Breiten variabel geschnitten werden.

RALMO®-R3 window maX

Multifunktionsband für die Fenstermontage mit sehr starker Selbstklebung (RALMO®-Top) mit PE-Liner.

Das **RALMO®-R3 window maX** ist ein speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsband **mit feuchtevariablen Membranen** zur Dämmung sowie luft- und schlagregendichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen.



Durch den sehr starken Selbstklebestreifen **RALMO®-Top** kann auch im Winter bis -10°C montiert werden.

- 2 Membranen
- luft- und schlagregendicht
- sehr gute Schalldämmwerte
- erweiterter Fugenbereich MF1 & MF2
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen geprüft
- passt sich Unebenheiten in der Fuge an und füllt Hohlräume aus
- anstrichverträglich, keine Funktionsbeeinträchtigung (bei Verwendung von diffusionsoffenen Anstrichen)
- 15 Jahre Funktionsgarantie bei Freibewitterung
- erfüllt die Emissionskriterien der Klasse EMICODE EC1 PLUS
- Wassereindringtiefe max. 10–15mm

RALMO®-R3 window UA maX

Hinweis: Bei Verwendung von **RALMO®-R3 window UA** im unteren Bereich muss außen noch zusätzlich mit Folien gegen stehendes Wasser abgedichtet werden.

Spezialschere zum Abschneiden der R3 window maX Bänder



Cuttermesser

RALMO®-KOMP BG1 maX

Das **RALMO®-KOMP BG1 maX** hat eine 15-jährige Funktionsgewährleistung, ist witterungs- und alterungsbeständig gemäß DIN 18542:2020 und anstrichverträglich (bei Verwendung von diffusionsoffenen Anstrichen).

Das Dichtband geht nach dem Einbringen in der Fuge kontrolliert auf. Es passt sich den Fugenflanken an, sodass bei richtiger Bandwahl eine fachgerechte Abdichtung gewährleistet ist.

Bei Einbausituationen mit der Möglichkeit von stehendem Wasser auf dem **RALMO®-KOMP BG1 maX** muss mit **RALMO®-HYBRID window** abgesiegelt werden.

Anwendungsgebiete:

Innen- und Außenbereich, Fenster- und Türereinbau, Hoch- und Tiefbau, Fachwerk- und Betonbau, Wandanschlüsse, Industrie-, Heizungs- und Lüftungsbau, Montage von Zwischen- und Trennwänden.

Bei einer nachträglichen Verfügung des **RALMO®-KOMP BG1 maX** mit MS Polymeren, Acrylaten, Hybriden sowie Silikone immer vorher die Verträglichkeit testen. Es kann hierzu zu Verfärbungen kommen.

Die richtige Planung der Fuge und der Banddicke ist bei vorkomprimierten Bändern sehr wichtig.



- Bei der Montage von **RALMO®-KOMP BG1 maX** oder Multifunktionsband **R3 window maX**, können Stöße und jegliche Anschlüsse mit dem
 - **RALMO®-Folienkleber** grau,
 - **RALMO®-EPDM Folienkleber** und
 - **RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS**zzgl. schlagregen- und luftdicht verklebt werden.

Die Bänder müssen komplett dekomprimiert sein, dann können die Stöße sauber von innen und außen verklebt werden.

Schauen Sie doch mal rein...
übersichtlich und informativ
www.ralmont.de



Ralmont GmbH

Keltenring 16
D-92361 Berggau
T +49 9181 516 40-20
info@ralmont.de
www.ralmont.de

Ralmont-PTW GmbH

Holzbauernstraße 20
A-4050 Traun
T +49 9181 516 40-40
info@ralmont-ptw-austria.at

Standort Kiefersfelden

Dorfstraße 35
D-83088 Kiefersfelden
T +49 9181 516 40-35
M +49 160 92 44 72 80
josef.einwaller@ralmont.de

Ralmont GmbH

Produktionsstandort
Dippenricht 4
D-92361 Berggau
T +49 9181 516 40-20
info@ralmont.de
www.ralmont.de



ralmont.de/kontakt