

# RALMO<sup>®</sup> - Anschlussband Top-Line

Die ideale Lösung für Abdichtungsanschlüsse an Türen, bodennahen Fenstern und diversen anderen Bauteilen.

## Anwendungsbereich:

**Anschlussband Top-Line** besitzt an einem Rand einen fünf Zentimeter breiten Polyacrylatstreifen, der an allen tragfähigen Untergründen haftet. Top-Line besteht aus einem Butylelastomer, welches in weiterer Folge in die bituminöse Abdichtung eingeflämmt werden kann.

Egal ob EPDM, Bitumen, Holz, Metall oder PVC / FPO / TPO – mit dem Anschlussband Top-Line stellen Sie in wenigen Arbeitsschritten einen wasserdichten Anschluss her. Da der Polyacrylatkleber am Anschlussband keine Aushärtezeit benötigt, können sämtliche Arbeiten am Gewerk umgehend weitergeführt werden.

## Produktbeschreibung:

Der Werkstoff für **Anschlussband Top-Line** besteht aus einem Butyl-Elastomer mit folgenden Eigenschaften:

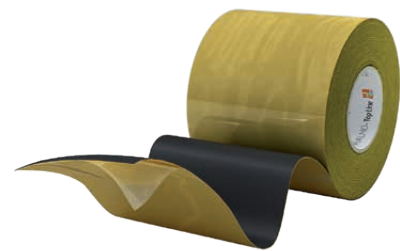
- sehr starke Selbstklebung
- standfest auch bei hohen Temperaturen
- ausgezeichnete Eigenschaften gegen Ozonangriff
- sehr gute Hitzebeständigkeit (bis +90 °C) Langzeitbelastung
- sehr gute Flexibilität bei tiefen Temperaturen (bis -40 °C)

**Anschlussband Top-Line** besitzt zusätzlich eine gute Beständigkeit gegen Chemikalien:

- sehr gut gegen Alkalien, verdünnte Säuren und Salzlösungen
- ausgezeichnet gegen Wasser und Wasserdampf
- sehr gute Beständigkeit gegen polare Lösungsmittel wie Alkohol und Ketone

Ein ständiger Kontakt mit unpolaren Weichmachern und Lösungsmitteln wie Mineralöle, Benzin, Kraftstoffe und Aromaten wie Toluol ist zu vermeiden.

**Ein kurzzeitiger Kontakt während der Einbauphase mit offener Flamme bewirkt keine Beeinträchtigung der Werkstoffeigenschaften!**



## Produktvorteile:

- schnelle und einfache Verarbeitung
- gleicht geringfügige Unebenheiten aus
- keine Untergrundvorbereitung
- dauerhaft feuchtebeständig
- sehr hohe Altersbeständigkeit
- Anschlussbreite von 15 mm ausreichend

Für die Haftung empfehlen wir den RALMO<sup>®</sup>-Sprühprimer.

Für Sonderanwendungen kann die Breite, Länge und Dicke sowohl vom Butyl-Elastomerband als auch vom Polyacrylatstreifen angepasst werden.

## Verarbeitungshinweise:

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C ohne Vorbehandlung
- unter +5 °C Untergrund und Top-Line mit der Flamme anwärmen
- die zu verklebenden Oberflächen mit z. B.: Aceton vorreinigen
- UV-Geschützt bei +5 °C bis +25 °C mind. 12 Monate lagerfähig
- mit einer Andrückrolle faltenfrei anrollen

Art.-Nr.	Bezeichnung
9-9-1-235-1	RALMO <sup>®</sup> -Top-Line 235 Anschlussband mit Polyacrylatband 50 mm, Maße: 235 x 1,5 mm, Rolle 20 lfm
9-9-1-295-1	RALMO <sup>®</sup> -Top-Line 295 Anschlussband mit Polyacrylatband 50 mm, Maße: 295 x 1,5 mm, Rolle 20 lfm
9-9-1-295-2	RALMO <sup>®</sup> -Top-Line 295 double Anschlussband mit 2 x Polyacrylatband 50 mm, Maße: 295 x 1,5 mm, Rolle 20 lfm
9-9-1-150-3	RALMO <sup>®</sup> -Top-Line 150 full Anschlussband vollflächig mit Polyacrylatband 50 mm, Maße: 150 x 1,5 mm, Rolle 20 lfm

# RALMO® – Anschlussband Top-Line

## Prüfungen Top-Line:

Prüfung	Einheit	Prüfnorm	Prüfwert
Härte	Shore A	DIN 53505	55 ±5
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	DIN 535054	>6
Bruchdehnung	%	DIN 535054	>700
Weiterreissfestigkeit	g/m <sup>2</sup> x Tag	DIN 53122	0,817
My-Wert			ca.240000
Brandverhalten		DIN 4102	DIN 4102-B2

## Technische Daten Top-Line:

Eigenschaften	Klassifizierung
Träger	PP-Gewebe
Klebkraft	Hervorragende Anfangs- und Dauerklebkraft auf Untergründen wie Kunststoff, Holz und Metall
Hitzebeständigkeit	Gute Hitzebeständigkeit (kurzzeitig bis 120 °C über 24h)
Temperaturbereich	-20 °C bis +100 °C
Dicke Butylelastomer	1,5 mm
Dicke Polyacrylatstreifen	1 mm

## Zusätzliche Prüfungen für das System RALMO®-Anschlussflansch.



**Klassifizierungsbericht**  
Schlagregendichtheit

ift  
ROSENHEIM

Prüfbericht  
Nr. 21-002834-PR01  
(PB-K07-02-da-01)

**Auftraggeber** Ralmont GmbH  
Pavelsbacherstr. 17  
92361 Bergau  
Deutschland

**Produkt** Durchschraubte Abdichtungsfolien  
RALMO - EPDM  
TopLINE - Türanschlussband

**Materialien** RALMO - TAPE 4000  
RALMO - EPDM: Polyestergelege mit Dispersionskleber  
verklebt mit: RALMO - EPDM Fellenkleber Oko  
TopLINE - Türanschlussband:  
Butylelastomer: PP-Gewebe mit Polyacrylat-Klebefläche  
verklebt mit: RALMO - Montage FIX ALL SEASONS  
RALMO - TAPE 4000: HDPE-Folie mit Butylkautschuk  
Spenglerschraube Ø3,5 mm x 40 mm mit Dichtscheibe Ø15 mm  
Senkkopfschraube Ø3,5 mm x 50 mm  
Linsenkopfschraube Ø3,5 mm x 35 mm  
RALMO - EPDM 1,3 mm, TopLINE - Türanschlussband 2,5 mm,  
RALMO - TAPE 4000 1,2 mm

**Banddicke** Sparrkonstruktion: 2700 mm x 1000 mm

**Außenmaß** Schlagregendichtheit

**Ergebnis**

RALMO - EPDM kein Wassereintritt Linsenkopfschraube und Spenglerschraube mit Dichtscheibe kein Wassereintritt Senkkopfschraube	bis 600 Pa bis 450 Pa
TopLINE - Türanschlussband kein Wassereintritt Linsenkopfschraube, Spenglerschraube mit Dichtscheibe und Senkkopfschraube	bis 600 Pa
RALMO - TAPE 4000 kein Wassereintritt Linsenkopfschraube und Spenglerschraube mit Dichtscheibe kein Wassereintritt Senkkopfschraube	bis 600 Pa bis 450 Pa

ift Rosenheim  
20.12.2021

Thomas Krichbaumert  
Sru. Prüfstellenleiter  
Bauteilprüfung

Florian Waller  
Prüfingenieur  
Bauteilprüfung

**Gültigkeit**  
Die genannten Daten und Einzelergebnisse betreffen sich ausschließlich auf den geprüften beschriebenen Produktkörper. Die Klassifizierung gilt so lange das Produkt unverändert ist und die o.g. Grundlagen sich nicht ändern.  
Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion, insbesondere des Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

**Veröffentlichungshinweis**  
Es gilt das Rechtshabitz "Verbarung mit IP-Dokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Der Nachweis umfasst insgesamt 22 Seiten.

www.ift-ro.de/002834