



RALMONT®

Dichtungssysteme

Einfach. Zuverlässig. Bauen.

Anschlussflansch RALMO®-Top-Line für Wandanschlüsse bei bodentiefen Elementen.

Die Dichtfolie Top-Line 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.

Der Anschlussflansch dichtet hinter der Rollladenleiste ab, wo es dem Bauwerksabdichter oder Spengler nicht mehr möglich ist, sauber anzubinden und bietet Anbinde-Breiten von ≥ 50 mm für das nachfolgende Gewerk.

Produktbeschreibung:

Der Anschlussflansch RALMO®-Top-Line besteht aus einem Butyl-Elastomer mit folgenden Eigenschaften:

- sehr reißfest
- sehr gute Wasserresistenz
- 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)
- geprüft auf Stauwasserdichtigkeit

Anschlussflansch RALMO®-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

Produktvorteile der Folie:

- gleicht geringfügige Unebenheiten aus
- dauerhaft feuchtebeständig
- sehr hohe Altersbeständigkeit
- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C ohne Vorbehandlung
- UV-Geschützt bei +5 °C bis +25 °C mind. 12 Monate lagerfähig

Verarbeitungshinweise:

- Unter +5 °C Untergrund und Top-Line mit der Flamme anwärmen
- Die zu verklebenden Oberflächen mit z.B.: Aceton vorreinigen

Nach der Montage der Elemente kann der Anschluss jetzt mit Bahnen wie: RALMO®-Top-LINE, RALMO®-Tape 4000, RALMO®-EPDM oder Bitumenbahnen (kalt und geflämmt) sowie Flüssigabdichtungen, nach Abstimmung, stauwasserdicht fertiggestellt werden.

Für die Haftung empfehlen wir den RALMO®-Sprühprimer. Bei niedrigen Temperaturen Untergrund erwärmen.

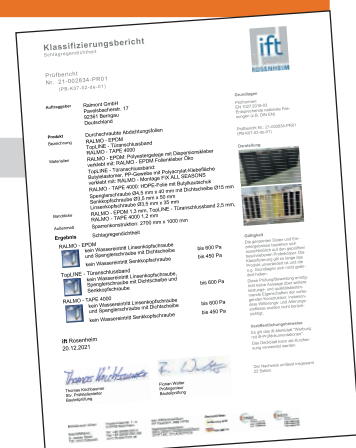


Art. Nr.	Bezeichnung
1-1-3-15-30-16	Set mit 16 Anschlussflansch Top-Line einteilig, Breite 150 mm x Länge 300 mm + 1x RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS + passende Schrauben
1-1-3-4-15-30	Top-Line einteilig, Breite 150 mm x Länge 300 mm

Der Anschlussflansch kann in der Höhe variabel produziert werden.



Zusätzliche Prüfungen für das System RALMO®-Anschlussflansch.



Anschlussflansch Top-Line

Prüfungen Top-Line:

Prüfung	Einheit	Prüfnorm	Prüfwert
Härte	Shore A	DIN 53505	55 ±5
Zugfestigkeit	N/mm ²	DIN 535054	>6
Bruchdehnung	%	DIN 535054	>700
Weiterreissfestigkeit	g/m ² x Tag	DIN 53122	0,817
My-Wert			ca.240000
Brandverhalten		DIN 4102	DIN 4102-B2
Planung und Ausführung von Dachabdichtungen		ÖNORM B 3691	erfüllt
Planung und Ausführung von Bauwerksabdichtungen		ÖNORM B 3692	erfüllt
Erdseitige Wassereinwirkung auf die Bauwerksabdichtung		DIN 18533-1 (Klassen: W1.1-E, W1.2-E, W4-3)	erfüllt
Abdichtung erdberührter Bauteile mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen		DIN 18533-2:2017-07, Tabelle 9	erfüllt

Technische Daten Anschlussflansch Top-Line:

Eigenschaften	Klassifizierung
Kunststoffstab	aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Hohlkehle incl. Top-Line

Technische Daten Top-Line:

Eigenschaften	Klassifizierung
Träger	PP-Gewebe
Klebkraft	Hervorragende Anfangs- und Dauerklebekraft auf Untergründen wie Kunststoff, Holz und Metall, sehr gute Wasserresistenz.
Schlagregendichtheit	Kein Wassereintritt mit Linsenkopfschraube, Spenglerschraube mit Dichtscheibe und Senkkopfschraube bis 600 Pa (Prüfbericht Nr.: 21-002834-PR01)
Hitzebeständigkeit	Gute Hitzebeständigkeit (kurzzeitig bis 120 °C über 24h)
Temperaturbereich	-20 °C bis +100 °C
Dicke Butylelastomer	1,5 mm
Dicke Polyacrylatstreifen	1 mm

RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS System Klebedichtungstoff

Der **RALMO®-Montage FIX ALL SEASONS** hat eine hervorragende Soforthaftung auf gängigen Abdichtungen nach DIN 18533 und ÖNORM 3691-3692. Die Masse bleibt leicht dauerklebrig und dauerelastisch.

Produkteigenschaften:

- 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
- nicht korrosiv
- 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