



RALMONT®

Dichtungssysteme

Einfach. Zuverlässig. Bauen.

NEU

**Gepüftes System für
Stauwasserdichtigkeit
bei bodentiefen
Elementen!**

RALMO®-Anschlussflansch einteilig mit 2 Hohlkehlen 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.

Der RALMO®-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 RALMO®-Anschlussflansch mit 2 Hohlkehlen aus EPDM-Butyl (geprüft ift Rosenheim) ist eine reißfeste, mit Butyl selbstklebende Bahn und einer schraubbaren Kunststoffleiste mit 2 Hohlkehlen.

– Nicht überputzbar.

– Nur in Abstimmung mit dem Hersteller von Flüssigabdichtungen kompatibel.

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

Produktvorteile der Folie:

- Wasserdichtigkeit >2 kPA
- 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



RALMO®-Anschlussflansch einteilig mit 2 Hohlkehlen aus EPDM-Butyl

für eine seitliche Montage (hier ist ein Vollmaterial als Bodeneinstandsprofil nötig).

Er wird mit mind. 4 Schrauben im unteren Bereich außen seitlich montiert.

Die Ausführung mit 2 Hohlkehlen kommt z.B. bei Fenstersystemen mit einer gedämmten und vollflächig verklebten Alu-Schale zum Einsatz.

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!

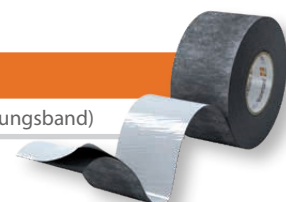


Art. Nr.	Bezeichnung
AF-EB-2H-E-130/300	RALMO®-Anschlussflansch EPDM-Butyl einteilig mit 2 Hohlkehlen , Breite 130 mm x Länge 300 mm (150/150)

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

■ **Der RALMO®-Anschlussflansch mit 2 Hohlkehlen kann in der Höhe variabel produziert und montiert werden.**

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



RALMO® – Anschlussflansch einteilig mit 2 Hohlkehlen aus EPDM-Butyl

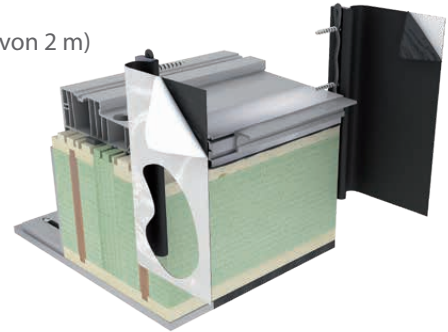
Nach der Montage der Elemente kann der Anschluss nach DIN 18533 sowie ÖNORM B 3691 und B 3692 (Stauwasserdichtheit) sehr einfach und schnell durch das nachfolgende Gewerk mit geeigneten Materialien, wie z. B.:

– RALMO®-Flüssigabdichtung ÖKO (mit einem sehr niedrigen SD Wert von 2 m) stauwasserdicht fertiggestellt werden.

Für die Haftung empfehlen wir den:

- RALMO®-Primer LFB
- RALMO®-Sprühprimer,
- RALMO®-complete 150

Bei niedrigen Temperaturen Untergrund erwärmen.



Technische Daten: EPDM außen Dicke = 0,60 mm, schwarz

Eigenschaften	Testmethoden	Einheit	Werte	Ergebnis
Wasserdichtigkeit 2kPa	EN 1928	2 k Pa	bestanden/nicht bestanden	bestanden
Wasserdampfdiffusionskennwert	EN 1931	μ	mü / Sd	32000 / 19,2 m
Dauerhaftigkeit (Alterung)	EN 1296		bestanden/nicht bestanden	bestanden
Weiterreißwiderstand	EN 12310-1	N	MDV ± 20 %	0,60 mm : 100
Reißkraft	EN 12311-2B	MPa	≥ MLV	6
Brandverhalten	EN 13501-1		Klasse	E
Gefährliche Stoffe	Bauprodukte-Verordnung		MDV	keine
UV-Beständigkeit				ja
Bitumenverträglichkeit				ja
Lagerung: bei 20 °C praktisch unbegrenzt; liegend, trocken u. staubgeschützt				

MDV = Herstellerangabe MLV = Grenzwert des Herstellers

Technische Daten: Butyl

Eigenschaften	Klassifizierung
Materialbasis	Butylkautschuk-Vlies
Dicke Butyl/Vlies	0,80–1,00 mm
Dichte / DIN EN ISO 10563	ca. 1,2 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Temperaturbeständigkeit	–40 °C bis +100 °C
Sd-Wert	ca. 600 m
Viskosität / DIN EN 27390	standfest
Shore 00 / DIN 53505	ca. 55
Druckfestigkeit / DTU 39.4	ca. 0,12 N/mm ²
Wasserdampfdurchlässigkeit / DIN 53122	0,24 g/m ² .d
Farbe	grau
Lagerung	bei 20 °C praktisch unbegrenzt. Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagern