



# RALMONT®

Dichtungssysteme

Einfach. Zuverlässig. Bauen.

**NEU**

Geprüftes System für  
Stauwasserdichtigkeit  
bei bodentiefen  
Elementen!

## RALMO®-Anschlussflansch einteilig mit 2 Hohlkehlen 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.

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  $\geq 50$  mm für das nachfolgende Gewerk.

### Produktbeschreibung:

Der RALMO®-Anschlussflansch mit 2 Hohlkehlen aus TAPE 4000 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 Bahnen oder selbstklebenden Folien.

### 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)



## RALMO®-Anschlussflansch einteilig mit 2 Hohlkehlen aus TAPE 4000

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 bei z.B. 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-T4-2H-E-130/300	RALMO®-Anschlussflansch TAPE 4000 einteilig mit <b>2 Hohlkehlen</b> , 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 TAPE 4000

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: RALMO®-TAPE 4000 1,2 mm

Eigenschaften	Klassifizierung	Norm
Dicke	1,2 mm für nicht erdberührte Bereiche	
Länge	30 m	
Breite	75 mm – 400 mm	
Farbe	schwarz	
Materialbasis	Butylkautschuk 1,0 mm hochreißfeste HDPE-Folie 0,2 mm Polyisobutylene, bitumenverträglich – PIB-Bahnen	DIN 18533-1/2
Dichte	1,6 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	+/-0 °C bis + 30 °C mit Primer bis -10 °C	
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 90 °C	
Shore 00 Härte	ca. 40 (Butylschicht)	DIN 53505
Druckfestigkeit	ca. 0,06 N/mm <sup>2</sup>	DTU 39.4
Viskosität	standfest	Anlehnung an DIN EN ISO 7390
Festkörpergehalt	> 99 %	DIN EN 10563
Sd-Wert	>150 m	DIN EN ISO 10563
Wasserdampfdurchlässigkeit	Mittelwert 0,14 g/m <sup>2</sup> d (Butylschicht)	
Zugfestigkeit	250 N/5cm längs 260 N/5cm quer	DIN 53122
Dehnung	190 % längs 175 % quer	DIN 52123
Weiterreißfestigkeit	75 N	DIN 16726
Druckwasser Prüfung ift Rosenheim	2 KPA	PB- 16-00662-PR01
Brandverhalten	B2 – normal entflammbar Euroklasse E	DIN 4102-4 DIN EN 13501-1
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis MPA Hannover		P-NDS04-910
Lagerung	1 Jahr. Rollen stehend, trocken und staubgeschützt lagern	