



RALMONT®

Dichtungssysteme

Einfach. Zuverlässig. Bauen.

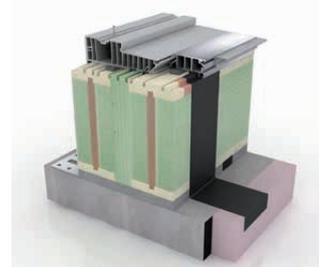
Reißfeste mit Butyl selbstklebende Bahnen für bodentiefe Türen

Die **RALMO-TAPE 4000** ist eine Spezialfolie für die Abdichtung unten, außen bei bodentiefen Elementen. Sie dient zur luft- und wasserdichten Abdichtung am Baukörper und im Fassadenbereich.

Dicken: 1,2 mm für nicht erdberührte Bereiche und 1,5 mm Konform gemäß DIN 18533-1 (Klassen: W1.1-E, W1.2-E, W4-E) und DIN 18533-2:2017-07, Tabelle 9

Verfügbare Breiten: 75 mm/100 mm/150 mm/200 mm/250 mm/300 mm/350 mm/400 mm/1000 mm

Rollenlänge: 30 lfm



vollflächig selbstklebend mit stark klebendem Butyl

| Art. Nr. | Bezeichnung |
|----------|-------------|
|----------|-------------|

| | |
|-------|--|
| 16224 | TAPE 4000 für den Bodenanschluss, 100 x 1,2 mm |
|-------|--|

| | |
|-------|--|
| 16225 | TAPE 4000 für den Bodenanschluss, 150 x 1,2 mm |
|-------|--|

| | |
|-------|--|
| 16226 | TAPE 4000 für den Bodenanschluss, 200 x 1,2 mm |
|-------|--|

Diese Abmessungen sind auch möglich: 1,2 mm x 250, 300, 400 mm

| | |
|-------|--|
| 16423 | TAPE 4000 für den Bodenanschluss, 200 x 1,5 mm |
|-------|--|

| | |
|-------|--|
| 16425 | TAPE 4000 für den Bodenanschluss, 300 x 1,5 mm |
|-------|--|

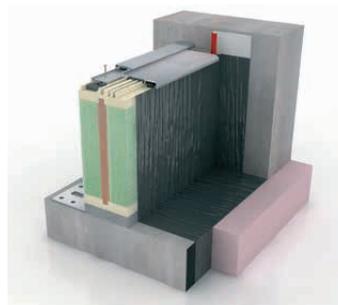
| | |
|-------|--|
| 16427 | TAPE 4000 für den Bodenanschluss, 400 x 1,5 mm |
|-------|--|



Alternativ + SK wechselseitig (Bild links)

Artikel-Nummern bitte anfragen.

RALMO-TAPE 4000 ist die Systemfolie aus der die RALMO-Montageecken für FBA sowie für bodentiefe Elemente gefertigt werden.



Wasserdichtigkeit
ift nach DIN 1928



Eigenschaften:

- Baustoffklasse B2
- verarbeitbar bis -10 °C
- ggf. vorbehandeln mit RALMO-Sprühprimer, RALMO-Primer LFB, oder RALMO-Primer complete 150
- bitumenverträglich
- frei bewitterbar
- Prüfung MPA Hannover und ift Rosenheim

Produktvorteile:

- sehr hohe Weiterreißfähigkeit
- sehr gute Klebekraft auch ohne Vorbehandlung
- UV- und alterungsbeständig
- bitumenverträglich
- verschiedene Dicken
- Folie ist nicht überputzbar bzw. kann auch überputzbar (voll- oder teilflächig) geliefert werden

Hinweise zur Verarbeitung:

Alle Profilöffnungen, z. B. Schnittkanten von Verbreiterungen und Fensterbankprofilen oder durchgehende Nuten bei aufgesetzten Rollladenkästen, sind mit RALMO-Montage FIX zu verschließen.

Die zu verklebenden Oberflächen am Bauteil, am Blendrahmen und am Mauerwerk müssen sauber sein, frei von Staub, Fetten, Eis, stehendem Wasser und Trennmitteln.

Vertiefungen, Löcher etc. im Untergrund müssen vor der Verklebung sorgfältig verschlossen werden.

Oberflächen aus Metall müssen vor der Verklebung gesäubert und entfettet werden, der Untergrund muss trocken sein.

Bei stark saugenden Untergründen mit Primer (Haftvermittler) vorbehandeln.

Mit einem Pinsel o. ä. ca. 100 g Primer/m² gleichmäßig auftragen und gut Ablüften lassen. Die Trockenzeit ist abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

RALMO – TAPE 4000 für den Bodenanschluss

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 Polyisobutylen, bitumenverträglich – PIB-Bahnen | DIN 18533-1/2 |
| Dichte | 1,6 g/cm ³ | 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 ² | 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 ² 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 | |

Technische Daten: RALMO-TAPE 4000 1,5 mm

wie oben nur Dicke, Materialbasis und Sd-Wert ändern sich

| Eigenschaften | Klassifizierung | Norm |
|---------------|--|---|
| Dicke | 1,5 mm | DIN 18533-1 (Klassen: W1.1-E, W1.2-E, W4-E) und DIN 18533- 2:2017-07, Tabelle 9 |
| Materialbasis | Butylkautschuk 1,3 mm hochreißfeste HDPE – Folie 0,2 mm | |
| Sd-Wert | >200 m | DIN EN ISO 10563 |



RALMONT[®]
Dichtungssysteme

RALMONT GmbH
Pavelsbacher Str. 17
92361 Berggau

info@ralmont.de
www.ralmont.de
www.ralmont-ptw-austria.at

T +49 (0) 91 81/5 12 02 4-0
F +49 (0) 91 81/5 12 02 4-1