

# RALMO – EPDM für den Bodenanschluss und Fassaden

## Technische Daten: innen (Dicke = 0,75 mm; Länge = 25 m; Farbe = schwarz)

| Eigenschaften  | Testmethoden           | Einheit | Werte                     | Ergebnis       |
|--|------------------------|---------|---------------------------|----------------|
| Wasserdichtigkeit 2kPa   | EN 1928                | 2 k Pa  | bestanden/nicht bestanden | bestanden      |
| Wasserdampfdiffusionskennwert  | EN 1931                | μ       | mü / Sd                   | 98000 / 73,5 m |
| Dauerhaftigkeit (Alterung)   | EN 1296                |         | bestanden/nicht bestanden | bestanden      |
| Weiterreißwiderstand   | EN 12310-1             | N       | MDV ± 20 %                | 0,75 mm : 45   |
| 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: außen (Dicke = 0,60 mm; Länge = 25 m; Farbe = schwarz)

wie oben, nur Wasserdampfdiffusionswert und Weiterreißwiderstand ändern sich

| Eigenschaften                 | Testmethoden | Einheit | Werte      | Ergebnis       |
|-------------------------------|--------------|---------|------------|----------------|
| Wasserdampfdiffusionskennwert | EN 1931      | μ       | mü / Sd    | 32000 / 19,2 m |
| Weiterreißwiderstand          | EN 12310-1   | N       | MDV ± 20 % | 0,60 mm : 100  |

## Technische Daten: außen (Dicke = 0,75 mm; Länge = 25 m; Farbe = schwarz)

wie oben, nur Wasserdampfdiffusionswert und Weiterreißwiderstand ändern sich

| Eigenschaften                 | Testmethoden | Einheit | Werte      | Ergebnis                 |
|-------------------------------|--------------|---------|------------|--------------------------|
| Wasserdampfdiffusionskennwert | EN 1931      | μ       | mü / Sd    | 32000 / 24 m             |
| Weiterreißwiderstand          | EN 12310-1   | N       | MDV ± 20 % | MDV ± 20 % 0,75 mm : 120 |

## Technische Daten: außen (Dicke = 1,2 mm; Länge = 25 m; Farbe = schwarz)

wie oben, nur Wasserdampfdiffusionswert und Weiterreißwiderstand ändern sich

| Eigenschaften                 | Testmethoden | Einheit | Werte      | Ergebnis       |
|-------------------------------|--------------|---------|------------|----------------|
| Wasserdampfdiffusionskennwert | EN 1931      | μ       | mü / Sd    | 32000 / 38,4 m |
| Weiterreißwiderstand          | EN 12310-1   | N       | MDV ± 20 % | 1,20 mm : 175  |

# RALMO – EPDM für den Bodenanschluss und Fassaden

## Technische Daten: RALMO-TOP

| Eigenschaften                | Klassifizierung  |
|------------------------------|--|
| Trägersystem                 | Polyestergelege  |
| Haftklebstoff                | Dispersionskleber auf Polyacrylatbasis, modifiziert, frei von Lösemitteln, Phthalaten, Isocyanaten |
| Schutzabdeckung              | PP-Folie, rot  |
| Dicke (ohne Abdeckung)       | 0,22 - 0,24 mm   |
| Flächengewicht Haftklebefilm | 220–240 g/m <sup>2</sup>   |
| Schälwiderstand              | ≥ 20 N/25 mm (DIN EN 1939)   |
| Scherwiderstand              | 100 g/625 mm <sup>2</sup> (DIN EN 1943)  |
| Temperaturbereich im Einsatz | –40 °C bis +90 °C  |
| Kondenswasserbeständigkeit   | sehr gut   |
| Alterungsbeständigkeit       | sehr gut   |
| Sd-Wert                      | > 0,5 m, < 1,0 m   |



**RALMONT**<sup>®</sup>  
Dichtungssysteme

RALMONT GmbH  
Pavelsbacher Str. 17  
92361 Bergau

info@ralmont.de  
[www.ralmont.de](http://www.ralmont.de)  
[www.ralmont-ptw-austria.at](http://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