

# 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 <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	

## 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**<sup>®</sup>  
Dichtungssysteme

RALMONT GmbH  
Pavelsbacher Str. 17  
92361 Berggau

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