



# Technisches Datenblatt

## BMD DaWaTOP

Feuchtevariable Dampfbremse



BMD DaWaTOP ist eine mehrschichtige, feuchtevariable Dampfbremse und wird warmseitig im Innenbereich zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion gemäß DIN 4108 eingesetzt.

### Produktbeschreibung

- Verbund aus einer PA-Funktionsfolie und einem PP-Vlies
- Exzellente Alterungsbeständigkeit
- UV-stabil: mind. 18 Monate hinter Glas und 3 Monate bei Freibewitterung\*
- Farbe weiß

### Anwendungsbereiche

- wird warmseitig im Innenbereich als Dampfbremse zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion gemäß DIN 4108 eingesetzt
- erfüllt als feuchtevariable Dampfbremse die Anforderungen der EnEV und wird im Neubaubereich ebenso wie bei der Altbausanierung eingesetzt
- das CE-Zeichen gemäß DIN 13984 gibt für den Einsatz in Konstruktionen die notwendige Sicherheit, nach allen Anforderungen der EnEV und den geltenden Normen zu bauen.

### Verarbeitungshinweise

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- unterstützt die bauphysikalisch sichere Erstellung von Dach- und Wandkonstruktionen
- sorgt direkt nach dem Einbau für das gute, sichere Austrocknen der Konstruktion und verhindert damit einen Feuchtigkeitsstau durch Bau- und Restfeuchte, der zu Schimmelbefall und Bauschäden führen kann
- unterstützt die Umkehrdiffusion, wenn sich z.B. durch starke Sonneneinstrahlung auf der Außenseite der Konstruktion der Diffusionsstrom in Richtung der Raumseite umkehrt und sorgt

Somit für ein hohes Austrocknungspotential der Konstruktion

- für Überlappungen und Reparaturstellen empfehlen wir unser BMD San Hochleistungsklebeband
- für Durchdringungen empfehlen wir unser BMD San Klebeband
- für alle Anschlüsse empfehlen wir unseren BMD Mur Dichtkleber aus der Kartusche
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

### Technische Daten

Flächengewicht (DIN EN 1849-2)	85 g/m <sup>2</sup> (± 5 g/m <sup>2</sup> )
Höchstzugkraft (DIN EN 13859-1)	
- längs	150 N / 50 mm
- quer	125 N / 50 mm
Dehnung bei Höchstzugkraft (DIN EN 13859-1)	
- längs	≥ 200 %
- quer	≥ 225 %
Weiterreißfestigkeit (Nagelschaft; DIN EN 13859-1)	
- längs	≥ 25 N
- quer	≥ 25 N
Temperaturbereich	- 40 °C bis +80 °C
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert)	0,25 ≤ sd ≤ 5,0; feuchtevariabel**
	≤ 1 m Bed. C, 3 bis 5 m Bed. A (DIN EN 12572/ DIN EN 1931)
statische Luftschichtdicke	2,02 m***
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	Klasse E
Wasserdichtheit	bestanden
CE-Prüfung	bestanden

\*Bezogen auf deutsches Normalklima im eingebauten Zustand; nicht in Gebirgslagen

\*\* Der variable sd-Wert der BMD DaWaTOP kann nur dann in bauphysikalische Berechnungen einfließen, wenn diese mit einem dynamischen Berechnungsprogramm durchgeführt werden (z.B. WUFI vom Fraunhofer Institut für Bauphysik)

\*\*\* Bei der Berechnung nach DIN 4108-3 (Verfahren nach Glaser) ist der statische sd-Wert zu verwenden.

### Verpackungseinheiten

Rollenlänge 40 m und 20 m  
Rollenbreite 1,5 m

Weitere technische Angaben über BMD DaWaTOP auf Anfrage

Stand November 2017 · ersetzt Ausgabe vom Dezember 2016

Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung behalten wir uns vor.

BMD Baustoffe GmbH  
Hackberg 24a  
51429 Bergisch Gladbach

E-Mail [info@bmd-shop.com](mailto:info@bmd-shop.com)  
Internet <http://www.bmd-baustoffe.de/>

Die vorstehenden chemischen, physikalischen und anwendungstechnischen Angaben über BMD Klebeband machen wir aufgrund eigener Prüfung und Erfahrung. BMD Klebeband wird in zahlreichen technischen, industriellen Bereichen eingesetzt; die Anforderungen an die Klebebänder sind daher unterschiedlich, so dass der Anwender die Eignung für seinen speziellen Zweck selbst prüfen muss. Die Angaben, Hinweise und Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Änderungen der technischen Daten bleiben vorbehalten.