



## Technische Daten

| Material                              | Stoff                          |                        |
|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| Membran                               | Polyethylen-Copolymer          |                        |
| Vlies                                 | Polypropylen                   |                        |
| Eigenschaft                           | Norm                           | Wert                   |
| Farbe                                 |                                | weiß-transparent       |
| Flächengewicht                        | DIN EN 1849-2                  | 85 g/m <sup>2</sup>    |
| Dicke                                 | DIN EN 1849-2                  | 0,2 mm                 |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$  | DIN EN 1931                    | 37.500                 |
| sd-Wert mittel/feuchtevariabel        | DIN EN 1931 / DIN EN ISO 12572 | 7,5 m / 0,25-10 m      |
| Baustoffklasse (Brandverhalten)       | DIN EN 13501-1                 | E                      |
| Brandkennziffer (CH)                  | gemäß VKF                      | 5.3                    |
| Höchstzugkraft längs/quer             | DIN EN 12311-2                 | 120 N/5 cm / 90 N/5 cm |
| Dehnung längs/quer                    | DIN EN 12311-2                 | 50 % / 45 %            |
| Weiterreißwiderstand längs/quer       | DIN EN 12310-1                 | 60 N / 60 N            |
| Wärmeleitzahl                         |                                | 0,17 W/mk              |
| Temperaturbeständigkeit               |                                | -40 °C bis +80 °C      |
| Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung | DIN EN 1296 / DIN EN 1931      | bestanden              |
| CE-Kennzeichnung                      | DIN EN 13984                   | ja                     |

## Anwendung

Als Dampfbremse und Luftdichtungsbahn bei allen außen diffusionsoffenen Konstruktionen z. B. mit Unterdachbahnen (pro clima SOLITEX) oder Holzweichfaser- und MDF-Platten einsetzbar. Für ein hohes Bauschadensfreiheitspotential bei bauphysikalisch anspruchsvollen Konstruktionen wie diffusionsdichten Flach-/Steildächern und Gründächern. Auch bei extremen Außenklimabedingungen wie im Hochgebirge. Weiterführende Informationen enthält die [Studie](#) „Berechnung des Bauschadensfreiheitspotentials von Wärmedämmkonstruktionen in Holzbau- und Stahlbauweise“.

## Lieferformen

| Artikelnummer | Breite | Länge | Fläche             | Einheit | EAN           |
|---------------|--------|-------|--------------------|---------|---------------|
| 10091         | 1,5 m  | 20 m  | 30 m <sup>2</sup>  | Rollen  | 4026639011176 |
| 10090         | 1,5 m  | 50 m  | 75 m <sup>2</sup>  | Rollen  | 4026639011190 |
| 10077         | 3 m    | 50 m  | 150 m <sup>2</sup> | Rollen  | 4026639011985 |
| 12221         | 3 m    | 50 m  | 150 m <sup>2</sup> | Rollen  | 4026639122216 |

## Vorteile

- Maximale Sicherheit für die Dämmkonstruktion
- Bester Schutz vor Bauschäden und Schimmel auch bei unvorhergesehenem Feuchteintrag
- besonders groß, in allen Klimabereichen wirksamer feuchtevariabler Diffusionswiderstand mit mehr als 40-facher Spreizung
- sd-Wert größer 10 m im winterlichen Klima
- sd-Wert 0,25 m bei sommerlicher Rückdiffusion

## Besonderheiten

- Der Alleskönner unter den Dampfbremsen mit besonders großer, in allen Klimabereichen wirksamer Variabilität des Diffusionswiderstandes von 0,25 m bis über 10 m sd-Wert.
- Winter diffusionsdichter => hoher Feuchteschutz,
- Sommer diffusionsoffener => extrem hohe Austrocknung
- = maximaler Schutz vor Bauschäden.

Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verlegung.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungs- und Anwendungsempfehlungen. Bei Fragen erreichen Sie die technische Hotline von pro clima unter 0 62 02 - 27 82.45.

**MOLL**  
**bauökologische Produkte GmbH**  
 Rheintalstraße 35 - 43  
 D-68723 Schwetzingen  
 Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
 Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21  
 eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)



... und die Dämmung ist perfekt