



## Technische Daten

| Material                             | Stoff                     |                         |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Membran                              | Polyethylen-Copolymer     |                         |
| Vlies                                | Polypropylen              |                         |
| Armierung                            | Polypropylen-Gelege       |                         |
| Eigenschaft                          | Norm                      | Wert                    |
| Dauerhaftigkeit gegen Alterung       | DIN EN 1296 / DIN EN 1931 | bestanden               |
| Weiterreißwiderstand längs/quer      | DIN EN 13859-1            | 240 N / 200 N           |
| Dehnung längs/quer                   | DIN EN 13859-1            | 15% / 15%               |
| Höchstzugkraft längs/quer            | DIN EN 13859-1            | 350 N/5 cm / 290 N/5 cm |
| Brandkennziffer                      | gemäß VKF                 | 5.3                     |
| sd-Wert mittel/feuchtevariabel       | DIN EN ISO 12572          | 7,5 m / 0,25-10 m       |
| Brandverhalten                       | DIN EN 13501-1            | E                       |
| Dicke                                | DIN EN 1849-2             | 0,2 mm                  |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ | DIN EN 1931               | 37.500                  |
| Farbe                                |                           | weiß-transparent        |
| Flächengewicht                       | DIN EN 1849-2             | 110 g/m <sup>2</sup>    |
| Temperaturbeständigkeit              |                           | -40°C bis + 80°C        |

## 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           |
|---------------|--------|-------|--------------------|---------|---------------|
| 10093         | 1,5 m  | 20 m  | 30 m <sup>2</sup>  | Rollen  | 4026639011237 |
| 10092         | 1,5 m  | 50 m  | 75 m <sup>2</sup>  | Rollen  | 4026639011244 |
| 10076         | 3 m    | 50 m  | 150 m <sup>2</sup> | Rollen  | 4026639011992 |
| 12222         | 3 m    | 50 m  | 150 m <sup>2</sup> | Rollen  | 4026639122223 |

## 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. Geeignet für alle Faserdämmstoffe.

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



... und die Dämmung ist perfekt