



## Technische Daten

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

## Anwendung

Als Dampfbremse und Luftdichtungsbahn bei allen außen diffusionsoffenen Konstruktionen z. B. mit Unterdeckbahnen (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



... und die Dämmung ist perfekt