



Technische Daten

Material	Stoff	
Membran	Polyethylen-Copolymer	
Vlies	Polypropylen	
Armierung	Polypropylen-Gelege	
Eigenschaft	Norm	Wert
Farbe		weiß-transparent
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	110 g/m ²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,2 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	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 13859-1	350 N/5 cm / 290 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-1	15 % / 15 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-1	240 N / 200 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
10093	1,5 m	20 m	30 m ²	Rollen	4026639011237
10092	1,5 m	50 m	75 m ²	Rollen	4026639011244
10076	3 m	50 m	150 m ²	Rollen	4026639011992
12222	3 m	50 m	150 m ²	Rollen	4026639122223

Vorteile

- Maximale Sicherheit für die Dämmkonstruktion
- Bester Schutz vor Bauschäden und Schimmel auch bei unvorhergesehenem Feuchteintrag
- Besonders großer, in allen Klimabereichen wirksamer feuchtevariabler Diffusionswiderstand mit mehr als 40-facher Spreizung
- sd-Wert bis über 10 m im winterlichen Klima
- sd-Wert 0,25 m bei sommerlicher Rückdiffusion
- Sehr geringe Dehnung bei Kombinationen mit Einblasdämmstoffen

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

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

- = 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