



## Technische Daten

Material	Stoff	
Bahn	Baupappe, verklebt mit PE	
Armierung	Glasfasergelege	
Eigenschaft	Norm	Wert
Farbe		blau
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	185 g/m <sup>2</sup>
Dicke	DIN EN 1849-2	0,23 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	DIN EN 1931	10.000
sd-Wert mittel/feuchtevariabel	DIN EN 1931 / DIN EN ISO 12572	2,3 m / 0,6 - 4 m
Baustoffklasse (Brandverhalten)	DIN EN 13501-1	E
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1	550 N/5 cm / 300 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-1	5 % / 5 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-1	70 N / 70 N
Wärmeleitfähigkeit		0,13 W/mK
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft bis +40 °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 in Dach, Decke oder Wand – Kombination z. B. mit pro clima SOLITEX Bahnen, Holzweichfaser- und MDF-Platten. Bei außen diffusionsdichten Flach- und Steildachkonstruktionen. Für Gründächer bieten die INTESANA bzw. die INTELLO Bahnen ein größeres Bauschadensfreiheitspotential. Weiterführende Informationen enthält die Studie „Berechnung des Bauschadensfreiheitspotentials von Wärmedämmkonstruktionen in Holzbau- und Stahlbauweise“.

## Lieferformen

Artikelnummer	Breite	Länge	Fläche	Einheit	EAN
10083	1.05 m	100 m	105 m <sup>2</sup>	Rollen	4026639011053
10084	1.05 m	50 m	52.5 m <sup>2</sup>	Rollen	4026639011114
10085	1.35 m	100 m	135 m <sup>2</sup>	Rollen	4026639011060
10086	1.35 m	50 m	67.5 m <sup>2</sup>	Rollen	4026639011121
10087	1.7 m	50 m	85 m <sup>2</sup>	Rollen	4026639011343
10088	2.75 m	50 m	137.5 m <sup>2</sup>	Rollen	4026639011077
10081	0.75 m	100 m	75 m <sup>2</sup>	Rollen	4026639011039
10082	0.9 m	100 m	90 m <sup>2</sup>	Rollen	4026639011046

## Vorteile

- Schutz vor Bauschäden und Schimmel
- Hohe Sicherheit bei unvorhergesehenem Feuchteeintrag
- Hohe Reißfestigkeit
- Für alle faserförmigen Wärmedämmstoffe geeignet
- Ökologische Lösung zur Dichtung der Gebäudehülle

## Besonderheiten

- Ökologie trifft Sicherheit
- Feuchtevariabler Diffusionswiderstand zwischen 0,6 und 4 m.
- Mit darunter verlegter Querlattung als Unterstützung (max. Abstand 65 cm) auch als innere Begrenzung von Einblasdämmungen geeignet.

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