



## Technische Daten

	Stoff	
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen	
Membran	Polypropylen	
Selbstklebezonen	wasserfester SOLID-Kleber	
Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		grün
Flächengewicht	UNI EN 1849-2	130 g/m <sup>2</sup>
Dicke	UNI EN 1849-2	0,45 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	UNI EN 1931	5.000
sd-Wert	UNI EN 1931	2,30 m
Brandverhalten	UNI EN 13501-1	E
Brandkennziffer (CH)	VKF / AEA1	5.2
Freibewitterung		3 Monate
Wasserdichtheit Nähte mit connect Verbindungen oder bei Verklebung mit TESCON VANA	UNI EN 13859-1	W1
Materialgarantie, hinterlegt	ZVDH	ja
Widerstand Wasserdurchgang	UNI EN 1928	W1
Wassersäule	UNI EN ISO 811	> 2.500 mm
Luftdichtheit	UNI EN 12114	durchgeführt
Höchstzugkraft längs/quer	UNI EN 12311-2	230 N/5 cm / 200 N/5 cm
Dehnung längs/quer	UNI EN 12311-2	90 % / 90 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	UNI EN 12310-1	120 N / 115 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	UNI EN 1296 / UNI EN 1931	bestanden
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft -40 °C bis +100 °C
Wärmeleitzahl		0,04 W/(m·K)
CE-Kennzeichnung	UNI EN 13984	vorhanden

## Anwendung

Einsatz als Dampfbremse- und Luftdichtungsbahn auf Schalungen unter geeigneten Aufdachdämmungen aus beliebigen Dämmstoffen in außen diffusionsoffenen Konstruktionen (Unterdeckung z. B. mit SOLITEX MENTO 3000).

## Lieferformen

Art.-Nr.	GTIN	Länge	Breite	Inhalt	Gewicht	VE	Gebinde
10099	4026639011336	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	10 kg	1	20

## Vorteile

- ✓ Schützt das Bauwerk während der Bauphase vor Witterungseinflüssen ab 10° Dachneigung
- ✓ Wasserabweisend und wasserfest, begehbar
- ✓ Dient gleichzeitig als Dampfbremse- und Luftdichtungsebene
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach ISO 16000 durchgeführt
- ✓ Schnelle und sichere Verklebung durch integrierte connect-Selbstklebezonen in Bahnlängsrichtung

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**  
 Rheinalstraße 35 - 43  
 D-68723 Schwetzingen  
 Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
 eMail: info@proclima.de



## Rahmenbedingungen

pro clima DA connect soll mit der bedruckten Seite zum Verarbeiter hin zeigend verlegt werden. Sie wird straff, waagrecht (parallel zur Traufe) verlegt.

Das Gewicht des Dämmstoffs muss durch die Schalung abgetragen werden.

Luftdichte Verklebungen können nur auf faltenfrei verlegten Dampfbremsen erreicht werden. Erhöhte Raumluftheuchtigkeit (z. B. während der Bauphase) durch konsequentes und stetiges Lüften zügig abführen. Gelegentliches Stoßlüften ist nicht ausreichend, um große Mengen baubedingter Feuchtigkeit schnell aus dem Gebäude zu befördern, ggf. Bautrockner aufstellen.

Um Tauwasserbildung zu vermeiden, sollte der Einbau der Wärmedämmung unmittelbar nach der luftdichten Verklebung der DA connect erfolgen. Dies gilt besonders bei Arbeiten im Winter.

### Befestigung

- ✓ Die Bahnen sind mind. 10 cm zu überlappen.
- ✓ Zur Befestigung der Bahnen mind. 10 mm breite und 8 mm lange Befestigungsklammern verwenden. Die Befestigung darf nur geschützt im Überlappungsbereich erfolgen. Der Befestigungsabstand darf max. 10 bis 15 cm betragen.



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 unter 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  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)

