

# DASAPLANO 0,01 connect

Luftdichtungsbahn für die Dachsanierung von außen und Unterdeck- / Unterspannbahn, mit Selbstklebezonen



## Technische Daten

Stoff		
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen-Mikrofaser	
Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		hellblau
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	145 g/m <sup>2</sup>
Dicke	DIN EN 1849-2	0,50 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	DIN EN ISO 12572	20
sd-Wert feuchtevariabel	DIN EN ISO 12572	0,01 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Freibewitterung Steildach ab 14° DN		3 Monate
Freibewitterung bei Sanierung zw. 2 Dämmebenen		14 Tage; 7 Tage bei $\leq 10^{\circ}\text{C}$
Wasserdichtheit Nähte mit connect Verbindungen oder bei Verklebung mit TESCON VANA	DIN EN 13859-1	W1
Unterspannbahn / Unterdeckbahn	ZVDH-Produktdatenblatt 2024	USB / UDB
Behelfsdeckung; geeignet als ...	ZVDH	ja
Widerstand Wasserdurchgang	DIN EN 1928	W1
Wassersäule	DIN EN ISO 811	> 2.500 mm
Luftdichtheit	DIN EN 12114	durchgeführt
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-2	270 N/5 cm / 200 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-2	55 % / 70 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 12310-1	150 N / 150 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft -40 °C bis +100 °C
Wärmeleitzahl		0,04 W/(m·K)
QNG Anforderungen		Anhangdokument 3.1.3 erfüllt
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13984 / DIN EN 13859-1	vorhanden

## Anwendung

Einsatz als bewitterbare Luftdichtungsbahn für die Dachsanierung von außen bei Vollwärmeschutz des bestehenden Sparrengefachs. Verlegung über den Sparren unter einer zusätzlichen Aufsparrendämmung aus Holzfaserunterdeckplatten im Rahmen der Sanierungslösungen von pro clima, sowie für die freigegebenen Sanierungslösungen von Holzfaserplattenherstellern.

## Lieferformen

Art.-Nr.	GTIN	Länge	Breite	Inhalt	Gewicht	VE	Gebinde
14086	4026639140869	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	12 kg	1	20

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



## Vorteile

- ✓ Einfache Herstellung der luftdichten Ebene: Verlegung flächig über Sparren und Dämmung
- ✓ Auch als Unterdeck- und Unterspannbahn einsetzbar
- ✓ Trockene und sichere Bauteile durch aktiven Feuchttetransport
- ✓ Schutz während der Bauphase: geeignet als Behelfsdeckung
- ✓ Schnelle und sichere Verklebung durch integrierte connect-Selbstklebezonen in Bahnenlängsrichtung
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach AgBB / ISO 16000 durchgeführt

## Rahmenbedingungen

DASAPLANO 0,01 connect soll mit der bedruckten Seite zum Verarbeiter hin zeigend verlegt werden. Sie wird straff, waagerecht (parallel zur Traufe) und flächig auf der Gefachdämmung verlegt.

Wird die DASAPLANO 0,01 connect freibewittert bzw. beregnet müssen die Bahnen quer zur Wasserlaufrichtung verlegt werden. Dadurch ist das Bauteil besser vor Feuchteintrag geschützt.

Um Tauwasserbildung zu vermeiden, sollte der Einbau der Überdämmung unmittelbar nach der luftdichten Verklebung der DASAPLANO 0,01 connect erfolgen. Dies gilt besonders bei Arbeiten im Winter.

Luftdichte Verklebungen können nur auf faltenfrei verlegten Dampfbremsen erreicht werden.

Während der gesamten Sanierungsmaßnahme herrscht innen ein normales Wohnraumklima.

### Mit Gipsbauplatten innen: 2:1-Lösung

D.h. 2/3 der Gesamtdämmsschichtdicke eines beliebigen Faserdämmstoffes zwischen den Sparren, dann die DASAPLANO 0,01 connect, abschließend mind. 1/3 als Holzfaserunterdeckplatte.

Zusätzlich kann eine der SOLITEX Unterdeckbahnen verlegt werden.

### Mit Profilbretter bzw. Putz auf Leistenschalung innen: 3:1-Lösung

D.h. 3/4 der Gesamtdämmsschichtdicke eines beliebigen Faserdämmstoffes zwischen den Sparren, dann die DASAPLANO 0,01 connect, abschließend mind. 1/4 als Holzfaserunterdeckplatte.

Empfehlungen von Holzfaserdämmplatten-Herstellern können abweichen. Es gelten dann die Empfehlungen des Herstellers.



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

