

# DASAPLANO 0,01 connect

Luftdichtungsbahn für die Dachsanierung von aussen



## Technische Daten

Stoff	
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen-Mikrofaser
Membran	monolithische Polymermischung

Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		hellblau
Flächengewicht	SN EN 1849-2	145 ±5 g/m <sup>2</sup>
Dicke	SN EN 1849-2	0,50 ±0,05 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	SN EN ISO 12572	20
sd-Wert	SN EN ISO 12572	0,06 ±0,02 m
sd-Wert feuchtevariabel	SN EN ISO 12572	0,01 m feuchtevariabel
Brandverhalten	SN EN 13501-1	E
Brandkennziffer	VKF	5.2
Freibewitterung		14 Tage
Wassersäule	SN EN 20811	> 2.500 mm
Widerstand Wasserdurchgang	SN EN 1928	W1
Luftdichtheit	SN EN 12114	durchgeführt
Höchstzugkraft längs/quer	SN EN 12311-2	270 N/5 cm / 200 N/5 cm
Dehnung längs/quer	SN EN 12311-2	55 % / 70 %
Weiterreisswiderstand längs/quer	SN EN 12310-1	135 N / 135 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	SN EN 1297 / SN EN 1296	bestanden
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft -40 °C bis +100 °C
Wärmeleitzahl		0,17 W/(m·K)
Durchsturzicherheit	GS-BAU-20 (10/2003)	bestanden
Unterspannbahn / Unterdeckbahn	ZVDH-Produktdatenblatt	USB-A / UDB-A
Behelfsdeckung; geeignet als ...	ZVDH	14 Tage   <10 °C: 7 Tage
CE-Kennzeichnung	SN EN 13984	vorhanden

## Einsatzbereich

Einsatz als bewitterbare Luftdichtungsbahn für die Dachsanierung von aussen bei Volldämmung des bestehenden Sparrengefaches. Verlegung über den Sparren unter einer zusätzlichen Aufsparrendämmung aus Holzfaserunterdachplatten 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

## Vorteile

- ✓ Einfache Herstellung der luftdichten Ebene: Verlegung flächig über Sparren und Dämmung
- ✓ Trockene und sichere Bauteile durch aktiven Feuchtetransport
- ✓ 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

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.

**pro clima schweiz GmbH**  
Teichgässlein 9  
CH-4058 Basel  
Fon: +41 (0) 52 543 06 50  
eMail: info@proclima.ch



## Rahmenbedingungen

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

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.

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.

Luftdichte Verklebungen können nur auf faltenfrei verlegten Dampfbremsen erreicht werden.

Erhöhte Raumluftfeuchtigkeit (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.

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

D.h. 2/3 der Gesamtdämmschichtdicke eines beliebigen Faserdämmstoffes zwischen den Sparren, dann die DASAPLANO 0,01 connect, abschliessend mind. 1/3 als Holzfaserunterdachplatte.

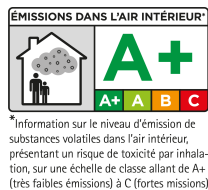
Zusätzlich kann eine der SOLITEX Unterdachbahnen verlegt werden.

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

D.h. 3/4 der Gesamtdämmschichtdicke eines beliebigen Faserdämmstoffes zwischen den Sparren, dann die DASAPLANO 0,01 connect, abschliessend mind. 1/4 als Holzfaserunterdachplatte.

Zusätzlich kann eine der SOLITEX Unterdachbahnen verlegt werden.

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.

**pro clima schweiz GmbH**  
Teichgässlein 9  
CH-4058 Basel  
Fon: +41 (0) 52 543 06 50  
eMail: [info@proclima.ch](mailto:info@proclima.ch)

