

## Technische Daten

Stoff	
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen-Mikrofaser
Kleber	Spezial Acrylat-Haftkleber
Membran	TEEE, monolithisch
Trennlage	silikonisierte PE-Folie, getrennt: 25/124 cm

  

Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		dunkelblau
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	240 ±5 g/m <sup>2</sup>
Dicke	DIN EN 1849-2	0,70 ±0,05 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	DIN EN ISO 12572	570
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	0,40 ±0,08 m
sd-Wert feuchtevariabel	DIN EN ISO 12572	0,25 - 0,8 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Freibewitterung		3 Monate
Wassersäule	DIN EN 20811	10.000 mm
Luftdichtheit		bestanden
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	DIN EN 1928	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	250 ±30 N/5 cm / 200 ±30 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	190 ±20 N/5 cm / 160 ±20 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	70 ±20 % / 80 ±20 %
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-1 (A) / -2 (A)	40 ±20 % / 50 ±20 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-1 (B) / -2 (B)	250 ±30 N / 240 ±30 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung bei 100 °C	DIN EN 1297 / DIN EN	bestanden
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	-40 °C
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft -40 °C bis +100 °C
Wärmeleitfähigkeit		0,17 W/(m·K)
Unterspannbahn / Unterdeckbahn	ZVDH Produktdatenblatt	UDB-A
Behelfsdeckung; geeignet als ...	ZVDH	ja
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13859-1/-2	vorhanden

## Einsatzbereich

SOLITEX ADHERO ermöglicht die Herstellung der Luftdichtheit z. B. auf mineralischen Untergründen und Holzwerkstoffen. Gleichzeitig bietet sie der Konstruktion einen Witterungsschutz während der Bauphase.

## Vorteile

- ✓ Schützt die Konstruktion: Diffusionsfähig und maximal schlagregendicht
- ✓ Hält Bauteile trocken durch porenfreie feuchteaktive Funktionsmembran
- ✓ Leicht und sicher zu verarbeiten durch geteilte Trennfolie - haftet sofort auf tragfähigen Untergründen
- ✓ Dauerhafter Schutz durch höchste Alterungs- und Hitzebeständigkeit der TEEE-Membran
- ✓ 3 Monate Freibewitterung

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



## Rahmenbedingungen

SOLITEX ADHERO wird mit der bedruckten Seite zum Verarbeiter hin zeigend auf standfesten Untergründen verlegt (z. B. OSB-, Span-, MDF-, Sperrholzplatten, Holzfaserverklebungen, Putzschichten (z. B. Gips, Kalk, Kalk-Zement), Mauerwerk, Beton usw.). Die Bahnen können auf Wänden sowohl senkrecht als auch waagrecht wasserführend überlappend verlegt werden. Wird mit großen Regenlasten gerechnet (wie z. B. im Dachbereich oder bei Wänden mit hoher Schlagregenbelastung) ist die waagerechte wasserführende Verlegung zu empfehlen.

Ist der Untergrund nicht tragfähig kann er mit TESCON PRIMER RP oder TESCON SPRIMER verfestigt werden. Bei unsicheren Untergründen sind ggf. Klebetests durchzuführen. Für die luftdichte Verlegung ist es erforderlich, dass die Bahnen faltenfrei verlegt werden. Beim Verlegen die Bahnen mit PRESSFIX XL gut anreiben.

Zum Schutz der Konstruktion während der Bauphase im Sinne des ZVDH (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks) kann die SOLITEX ADHERO als Unterdeck- und Unterspannbahn bis zu 3 Monate als Behelfsdeckung eingesetzt werden. Die Dachneigung muss dazu mind. 14° betragen. Weiterhin sind die Systemkomponenten, wie z. B. TESCON NAIDECK Nageldichtband oder Rohr-/Kabelmanschetten KAFLEX / ROFLEX zu verwenden. Bei der Verlegung und Verklebung sind die Vorgaben des Regelwerks des deutschen Dachdeckerhandwerks zu berücksichtigen.

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)

