



## Technische Daten

|                     | Stoff       |
|---------------------|-------------|
| Membran, beidseitig | Polyurethan |
| Trägervlies         | Polyester   |

| Eigenschaft                              | Regelwerk                 | Wert                         |
|--|---------------------------|------------------------------|
| Farbe                                    |                           | blau                         |
| Schenkellänge                            |                           | 150 mm                       |
| Dicke                                    | UNI EN 1849-2             | 0,8 mm                       |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$     | UNI EN ISO 12572          | 225                          |
| sd-Wert                                  | UNI EN ISO 12572          | 0,18 m                       |
| Brandverhalten                           | UNI EN 13501              | E                            |
| Freibewitterung                          |                           | 3 Monate                     |
| Wassersäule                              | UNI EN ISO 811            | > 4.000 mm                   |
| Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert* | UNI EN 1928               | W1 / W1                      |
| Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung    | UNI EN 1297 / UNI EN 1296 | bestanden                    |
| Kaltbiegeverhalten                       | UNI EN 1109               | -20 °C                       |
| Temperaturbeständigkeit                  |                           | dauerhaft -40 °C bis +100 °C |

## Anwendung

Sichere Ausführung von Inneneckanschlüssen im SOLITEX WELDANO-Unterdecksystem. Das werkseitig vorverschweißte, diffusionsoffene Formteil kann mit dem System-Quellschweißmittel oder Heißluft materialhomogen mit der Unterdeckbahn SOLITEX WELDANO 3000 verbunden werden.

## Lieferformen

| Art.-Nr. | GTIN          | Inhalt  | Gewicht |
|----------|---------------|---------|---------|
| 16361    | 4026639163615 | 4 Stück | 0,15 kg |

## Vorteile

- ✓ Einfach Herstellung des sensiblen Anschlusspunkt durch werkseitige Vorfertigung
- ✓ Sichere Eckabdichtung: Homogen verschweißbar mit Quellschweißmittel oder Heißluft
- ✓ Extrem reißfest und robust
- ✓ Mit Messer oder Schere einfach anpassbar, z. B. auf kleinere Schenkellängen
- ✓ Hoher Arbeitsschutz: Oberfläche rutsch- und abriebfest

## Untergründe

Geeignet zur Verlegung auf druckfestem Untergrund, z. B. Holzschalungen, Holzwerkstoffplatten und Holzfaserverkleidungen. Der Untergrund muss trocken, frostfrei, sauber und frei von scharfkantigen oder spitzen Teilen sein.

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



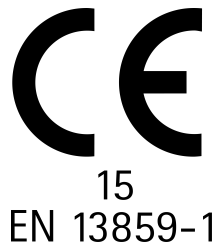
## Rahmenbedingungen

Die Verschweißung der Bahnenkanten erfolgt mit dem System-Quellschweißmittel WELDANO TURGA oder mit einem Heißluftgerät. Der Schweißbereich muss trocken, frostfrei, staub- und fettfrei sein. Bei anhaftenden Verschmutzungen (z. B. Öl) einem Lappen mit System-Quellschweißmittel WELDANO TURGA leicht benetzen und Verschmutzung abwischen. Beide Seiten der Bahn können verschweißt werden und sind als Oberlage geeignet.

Verschweißen mit Quellschweißmittel ab 0 °C. Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise auf dem Gebinde.

Bei Anwendung von Heißluftgeräten empfehlen wir je nach Umgebungstemperatur und Windverhältnissen eine Temperatur von ca. 220 bis 280 °C. Einstellung anhand einer Testverschweißung an einem Probestück prüfen. Für die Schweißnähte der Flächen hat sich eine 40 mm breite Düse bewährt. Für Detailanschlüsse ist eine 20 mm Düse z. T. praktischer.

Alternativ zur Anwendung der System-Formteile WELDANO ROFLEX, WELDANO INVEX und WELDANO INCAV können diese auch aus der SOLITEX WELDANO 3000 Bahn zugeschnitten werden.



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)

