# SOLITEX MENTO® ULTRA connect

# Armierte hoch reißfeste Unterdeck- / Unterspannbahn, mit Selbstklebezonen



## **Technische Daten**

	Stoff
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen-Mikrofaser
Membran	TEEE, monolithisch
Armierung	Polypropylen-Gelege
Selbstklebezonen	wasserfester SOLID-Kleber

Farbe anthrazit Flächengewicht UNIEN 1849-2 200 g/m² Dicke UNIEN 1849-2 0,90 mm  Dampfdiffusionswiderstandszahl μ UNIEN 180 12572 167 sd-Wert UNIEN ISO 12572 0,15 m  Brandverhalten UNIEN 13501-1 E Freibewitterung 4 Monate Hagelwiderstand VKF / AEAI Klasse HW 5  Wasserdichtheit Nähte mit connect Verbindungen oder bei Verklebung mit TESCON VANA  Unterspannbahn / Unterdeckbahn  UNIEN 13859-1 W1  Unterdach (CH) SIA 232/1 Beanspruchung Wassersäule UNIEN ISO 811 > 2.500 mm  Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert* UNIEN 13859-1 (A) 780 N/5 cm / 490 N/5 cm  Phothstzugkraft längs/quer gealtert* UNIEN 13859-1 (A) 19 % / 14 %  Dehnung längs/quer gealtert* UNIEN 13859-1 (B) 430 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 430 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 430 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 430 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 430 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 430 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 430 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 430 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 430 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 430 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 430 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 430 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 430 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 400 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 400 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 400 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 400 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 400 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 400 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 400 N / 370 N  Weiterreißwiderstand längs/quer UNIEN 13859-1 (B) 400 N / 370 N	Eigenschaft	Regelwerk	Wert	
Dicke       UNIEN 1849-2       0,90 mm         Dampfdiffusionswiderstandszahl μ       UNIEN ISO 12572       167         sd-Wert       UNIEN ISO 12572       0,15 m         Brandverhalten       UNIEN 13501-1       E         Freibewitterung       4 Monate         Hagelwiderstand       VKF / AEAI       Klasse HW 5         Wasserdichtheit Nähte mit connect Verbindungen oder bei Verklebung mit TESCON VANA       UNIEN 13859-1       W1         Unterspannbahn / Unterdeckbahn       ZVDH-Produktdatenblatt 2024       USB / UDB 2024         Behelfsdeckung; geeignet als       ZVDH       ja         Unterdach (CH)       SIA 232/1       normale Beanspruchung         Wassersäule       UNIEN ISO 811       > 2.500 mm         Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*       UNIEN 13859-1       W1 / W1         Höchstzugkraft längs/quer       UNIEN 13859-1       (A)       780 N/5 cm / 490 N/5 cm         Höchstzugkraft längs/quer gealtert*       UNIEN 13859-1       (A)       780 N/5 cm / 490 N/5 cm         Dehnung längs/quer gealtert*       UNIEN 13859-1       (A)       19 % / 14 %         Dehnung längs/quer gealtert*       UNIEN 13859-1       (A)       19 % / 14 %         Weiterreißwiderstand längs/quer       UNIEN 13859-1       (A)       18 % / 12 %	Farbe		anthrazit	
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ Sd. Wert UNIEN ISO 12572 167 sd-Wert UNIEN ISO 12572 0,15 m Brandverhalten UNIEN 13501-1 E Freibewitterung 4 Monate Hagelwiderstand VKF / AEAI Klasse HW 5 Wasserdichtheit Nähte mit connect Verbindungen oder bei Verklebung mit TESCON VANA  Unterspannbahn / Unterdeckbahn  ZVDH- Produktdatenblatt 2024  Behelfsdeckung; geeignet als ZVDH  Unterdach (CH) SlA 232/1 Beanspruchung Wassersäule UNIEN ISO 811 > 2.500 mm Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert* UNIEN 13859-1 W1 / W1  Höchstzugkraft längs/quer UNIEN 13859-1 (A) T80 N/5 cm / 490 N/5 cm Sc m  Dehnung längs/quer gealtert* UNIEN 13859-1 (A) Dehnung längs/quer gealtert* UNIEN 13859-1 (A) Dehnung längs/quer gealtert* UNIEN 13859-1 (A) UNIEN 13859-1 (B) UNIEN 13859-1 (B) UNIEN 13859-1 (B) T80 N/5 cm / 555 N/5 cm  UNIEN 13859-1 (B) UNIEN 13859-1 (B) UNIEN 13859-1 (B) T80 N/370 N T80 N/37	Flächengewicht	UNIEN 1849-2	200 g/m²	
sd-Wert UNIEN ISO 12572 0,15 m  Brandverhalten UNIEN 13501-1 E  Freibewitterung 4 Monate  Hagelwiderstand VKF / AEAI Klasse HW 5  Wasserdichtheit Nähte mit connect Verbindungen oder bei Verklebung mit TESCON VANA  Unterspannbahn / Unterdeckbahn ZVDH-Produktdatenblatt 2024  Behelfsdeckung; geeignet als ZVDH ja  Unterdach (CH) SIA 232/1 Beanspruchung  Wassersäule UNIEN ISO 811 > 2.500 mm  Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert* UNIEN 13859-1 (A) T80 N/5 cm / 490 N/5 cm  Höchstzugkraft längs/quer gealtert* UNIEN 13859-1 (A) T80 N/5 cm / 490 N/5 cm  Dehnung längs/quer gealtert* UNIEN 13859-1 (A) 19 % / 14 %  Dehnung längs/quer gealtert* UNIEN 13859-1 (A) 19 % / 14 %  Weiterreißwiderstand längs/quer  UNIEN 13859-1 (A) 18 % / 12 %  Weiterreißwiderstand längs/quer  UNIEN 13859-1 (B) 430 N / 370 N  *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung UNIEN 1109 -40 °C  Durchsturzsicherheit GS-IFA-B03 frei gespannt  Durchsturzsicher mit Großformatziegeln DIN 4426, 5.2 bestanden  Temperaturbeständigkeit  VAKF / AEAI Klasse HW 5  Wilsen 13859-1 (B) 4 Mund (A) 4 Mund (A) 4 Mund (A) 6 C  Durchsturzsicher mit Großformatziegeln DIN 4426, 5.2 bestanden  Temperaturbeständigkeit  Vanien 13859-1 (A) 1296, EN dauerhaft -40 °C bis +100 °C  Wärmeleitzahl Onder Ausward (A) 4 Mund (A) 4	Dicke	UNIEN 1849-2	0,90 mm	
Brandverhalten UNIEN 13501-1 E Freibewitterung	Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	UNIEN ISO 12572	167	
Freibewitterung Hagelwiderstand VKF / AEAI Klasse HW 5  Wasserdichtheit Nähte mit connect Verbindungen oder bei Verklebung mit TESCON VANA  UNIEN 13859-1 USB / UDB  ZVDH- Produktdatenblatt 2024  Behelfsdeckung; geeignet als  Unterdach (CH) SIA 232/1 Behelfsdeckung; geeignet als  UNIEN ISO 811  > 2.500 mm  Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert* UNIEN 13859-1 Höchstzugkraft längs/quer UNIEN 13859-1 Höchstzugkraft längs/quer gealtert* UNIEN 13859-1 UNIEN 13859-1 Höchstzugkraft längs/quer UNIEN 13859-1 Dehnung längs/quer gealtert* UNIEN 13859-1 UNIEN 13859-1 Dehnung längs/quer gealtert* UNIEN 13859-1 UNIE	sd-Wert	UNIEN ISO 12572	0,15 m	
Hagelwiderstand  Wasserdichtheit Nähte mit connect Verbindungen oder bei Verklebung mit TESCON VANA  ZVDH- Produktdatenblatt 2024  Behelfsdeckung; geeignet als  Unterdach (CH)  SIA 232/1  Wissersäule  UNIEN 13859-1  Winterdach Wasserdurchgang un-/gealtert*  UNIEN 13859-1  Winterdach Winter	Brandverhalten	UNIEN 13501-1	Е	
Wasserdichtheit Nähte mit connect Verbindungen oder bei Verklebung mit TESCON VANA  ZVDH- Produktdatenblatt 2024  Behelfsdeckung; geeignet als  Unterdach (CH)  SIA 232/1  Wingerstand Wassersäule  UNIEN 13859-1  Wingerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*  UNIEN 13859-1  UNIEN 13859-1  UNIEN 13859-1  UNIEN 13859-1  Wingerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*  UNIEN 13859-1  UNIEN 13859-1  UNIEN 13859-1  UNIEN 13859-1  Wingerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*  UNIEN 13859-1  UNIEN 13859-1  Wingerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*  UNIEN 13859-1  UNIEN 13859-1  Wingerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*  UNIEN 13859-1  UNIEN 13859	Freibewitterung		4 Monate	
bei Verklebung mit TESCON VANA  ZVDH- Produktdatenblatt 2024  Behelfsdeckung; geeignet als  Unterdach (CH)  SIA 232/1  Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*  Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*  Wilen 13859-1 (A)  Höchstzugkraft längs/quer  UNIEN 13859-1 (A)  Dehnung längs/quer  Dehnung längs/quer  UNIEN 13859-1 (A)  Dehnung längs/quer gealtert*  UNIEN 13859-1 (A)  Dehnung längs/quer gealtert*  UNIEN 13859-1 (B)  Weiterreißwiderstand längs/quer  UNIEN 1297 / UNIEN  1296  Westanden  UNIEN 1109  -40 °C  Durchsturzsicherheit  GS-IFA-B03  frei gespannt  Durchsturzsicher mit Großformatziegeln  DIN 4426, 5.2  bestanden  dauerhaft -40 °C bis +100 °C  Wärmeleitzahl	Hagelwiderstand	VKF / AEAI	Klasse HW 5	
Unterspannbahn / Unterdeckbahn Produktdatenblatt 2024  Behelfsdeckung; geeignet als  ZVDH Ja  Unterdach (CH) SIA 232/1 Beanspruchung Wassersäule UNIEN ISO 811 > 2.500 mm  Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert* UNIEN 13859-1 W1 / W1  Höchstzugkraft längs/quer UNIEN 13859-1 (A) Beanspruchung  W1 / W1  W2 / W2		UNIEN 13859-1	W1	
Unterdach (CH)  SIA 232/1  normale Beanspruchung  Wassersäule  UNIEN ISO 811  > 2.500 mm  Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*  UNIEN 13859-1  Höchstzugkraft längs/quer  UNIEN 13859-1 (A)  T80 N/5 cm / 490 N/5 cm  5 cm  Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*  UNIEN 13859-1 (A)  T80 N/5 cm / 555 N/5 cm  Widerstzugkraft längs/quer gealtert*  UNIEN 13859-1 (A)  Dehnung längs/quer  UNIEN 13859-1 (A)  T80 N/5 cm / 555 N/5 cm  Widerstzugkraft längs/quer  UNIEN 13859-1 (A)  T80 N/5 cm / 555 N/5 cm  Widerstzugkraft längs/quer  UNIEN 13859-1 (A)  T80 N/5 cm / 555 N/5 cm  Widerstzugkraft längs/quer  UNIEN 13859-1 (A)  T80 N/5 cm / 490 N/5 cm / 555 N/5 cm  Widerstzugkraft längs/quer  UNIEN 13859-1 (A)  T80 N/5 cm / 490 N/5 cm / 490 N/5 cm / 500 N/5 cm / 490 N/5 cm /	Unterspannbahn / Unterdeckbahn	Produktdatenblatt	USB / UDB	
Wassersäule  Wassersäule  Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*  UNIEN 13859-1  Widerstand längs/quer gealtert*  UNIEN 13859-1  UNIEN 1297 / UNIEN bestanden  UNIEN 1109  -40 °C  Durchsturzsicherheit  GS-IFA-B03  frei gespannt  Durchsturzsicher mit Großformatziegeln  DIN 4426, 5.2  bestanden  Temperaturbeständigkeit  EN 1109, EN 1296, EN dauerhaft -40 °C bis +100 °C  Wärmeleitzahl	Behelfsdeckung; geeignet als	ZVDH	ja	
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*  UNIEN 13859-1  Höchstzugkraft längs/quer  UNIEN 13859-1  UNIEN 1297  UNIEN 1297  UNIEN 1296  UNIEN 1109  -40 °C  UNIEN 1109  -40 °C  UNIEN 1109  Durchsturzsicherheit  UNIEN 1109  DIN 4426, 5.2  Destanden  UNIEN 1296, EN dauerhaft -40 °C bis +100 °C  UWIRN 1297  UNIEN 1296, EN dauerhaft -40 °C bis +100 °C  UWIRN 1297  UNIEN 1296, EN dauerhaft -40 °C bis +100 °C  UWIRN 1297  UNIEN 1296, EN dauerhaft -40 °C bis +100 °C  UWIRN 1297  UNIEN 1296, EN dauerhaft -40 °C bis +100 °C	Unterdach (CH)	SIA 232/1		
Höchstzugkraft längs/quer  UNIEN 13859-1 (A)  780 N/5 cm / 490 N/5 cm  780 N/5 cm / 555 N/5 cm  WNIEN 13859-1 (A)  Dehnung längs/quer  UNIEN 13859-1 (A)  Dehnung längs/quer  UNIEN 13859-1 (A)  Weiterreißwiderstand längs/quer  UNIEN 13859-1 (A)  Wolterreißwiderstand längs/quer  UNIEN 13859-1 (B)  WNIEN 13859-1 (B)  WNIEN 13859-1 (B)  WNIEN 1297 / UNIEN  1296  Kaltbiegeverhalten  UNIEN 1109  -40 °C  Durchsturzsicherheit  GS-IFA-B03  frei gespannt  Durchsturzsicher mit Großformatziegeln  DIN 4426, 5.2  bestanden  Temperaturbeständigkeit  EN 1109, EN 1296, EN dauerhaft -40 °C bis +100 °C  Wärmeleitzahl	Wassersäule	UNIEN ISO 811 > 2.500 mm		
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*  UNIEN 13859-1 (A)  T80 N/5 cm / 555 N/5 cm  UNIEN 13859-1 (A)  Dehnung längs/quer  UNIEN 13859-1 (A)  19 % / 14 %  UNIEN 13859-1 (A)  18 % / 12 %  Weiterreißwiderstand längs/quer  UNIEN 13859-1 (B)  430 N / 370 N  *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung  UNIEN 1297 / UNIEN 1296  Kaltbiegeverhalten  UNIEN 1109  -40 °C  Durchsturzsicherheit  GS-IFA-B03  frei gespannt  Durchsturzsicher mit Großformatziegeln  DIN 4426, 5.2  bestanden  Temperaturbeständigkeit  EN 1109, EN 1296, EN dauerhaft -40 °C bis +100 °C  Wärmeleitzahl	Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	UNIEN 13859-1	W1 / W1	
Dehnung längs/quer gealtert*  UNIEN 13859-1 (A) 19 % / 14 %  Dehnung längs/quer gealtert*  UNIEN 13859-1 (A) 18 % / 12 %  Weiterreißwiderstand längs/quer  UNIEN 13859-1 (B) 430 N / 370 N  *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung  UNIEN 1297 / UNIEN 1297 / UNIEN 1296  Kaltbiegeverhalten  UNIEN 1109 -40 °C  Durchsturzsicherheit  GS-IFA-B03 frei gespannt  Durchsturzsicher mit Großformatziegeln  DIN 4426, 5.2 bestanden  Temperaturbeständigkeit  EN 1109, EN 1296, EN dauerhaft -40 °C bis +100 °C  Wärmeleitzahl	Höchstzugkraft längs/quer	UNIEN 13859-1 (A)	5 cm	
Dehnung längs/quer gealtert*  Weiterreißwiderstand längs/quer  UNIEN 13859-1 (A) 18 % / 12 %  Weiterreißwiderstand längs/quer  UNIEN 13859-1 (B) 430 N / 370 N  *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung  WINIEN 1297 / UNIEN 1296  UNIEN 1109 -40 °C  Durchsturzsicherheit  GS-IFA-B03 frei gespannt  Durchsturzsicher mit Großformatziegeln  DIN 4426, 5.2 bestanden  Temperaturbeständigkeit  EN 1109, EN 1296, EN dauerhaft -40 °C bis +100 °C  Wärmeleitzahl	Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	UNIEN 13859-1 (A) 5 cm		
Weiterreißwiderstand längs/quer  WNIEN 13859-1 (B) 430 N / 370 N  *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung  WNIEN 1297 / UNIEN 1296  Estanden  UNIEN 1109 -40 °C  Durchsturzsicherheit  GS-IFA-B03 frei gespannt  Durchsturzsicher mit Großformatziegeln  DIN 4426, 5.2 bestanden  Temperaturbeständigkeit  EN 1109, EN 1296, EN dauerhaft -40 °C bis +100 °C  Wärmeleitzahl	Dehnung längs/quer	UNIEN 13859-1 (A)	19 % / 14 %	
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung  WINIEN 1297 / UNIEN 1296  Kaltbiegeverhalten  UNIEN 1109  -40 °C  Durchsturzsicherheit  GS-IFA-B03  frei gespannt  Durchsturzsicher mit Großformatziegeln  DIN 4426, 5.2  bestanden  EN 1109, EN 1296, EN dauerhaft -40 °C bis +100 °C  Wärmeleitzahl  0,04 W/(m·K)	Dehnung längs/quer gealtert*	UNIEN 13859-1 (A)	18 % / 12 %	
Temperaturbeständigkeit  Wärmeleitzahl  1296  1296  UNIEN 1109  -40 °C  UNIEN 1109  -40 °C  UNIEN 1109  -40 °C  ES-IFA-B03  frei gespannt  DIN 4426, 5.2  bestanden  EN 1109, EN 1296, EN dauerhaft -40 °C bis +100 °C  UNIEN 1109  -40 °C  O,04 W/(m·K)	Weiterreißwiderstand längs/quer	UNIEN 13859-1 (B)	430 N / 370 N	
Durchsturzsicherheit GS-IFA-B03 frei gespannt  Durchsturzsicher mit Großformatziegeln DIN 4426, 5.2 bestanden  Temperaturbeständigkeit EN 1109, EN 1296, EN dauerhaft -40 °C bis +100 °C  Wärmeleitzahl 0,04 W/(m·K)	*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung		bestanden	
Durchsturzsicher mit GroßformatziegelnDIN 4426, 5.2bestandenTemperaturbeständigkeitEN 1109, EN 1296, EN 1296, EN 1297dauerhaft -40 °C bis +100 °CWärmeleitzahl0,04 W/(m·K)	Kaltbiegeverhalten	UNIEN 1109	-40 °C	
Temperaturbeständigkeit  EN 1109, EN 1296, EN dauerhaft -40 °C bis +100 °C  Wärmeleitzahl  EN 1109, EN 1296, EN +100 °C  O,04 W/(m·K)	Durchsturzsicherheit			
Temperaturbeständigkeit 1297 +100 °C Wärmeleitzahl 0,04 W/(m·K)	Durchsturzsicher mit Großformatziegeln	DIN 4426, 5.2	bestanden	
	Temperaturbeständigkeit			
CE-Kennzeichnung UNIEN 13859-1 vorhanden	Wärmeleitzahl		0,04 W/(m·K)	
	CE-Kennzeichnung	UNIEN 13859-1	vorhanden	

## Anwendung

Einsatz als armierte diffusionsoffene Unterdeck- und Unterspannbahn für die Verlegung frei gespannt, auf Schalungen, MDF- und Holzfaserunterdeckplatten und Wärmedämmstoffen aller Art.

Erfüllt die Anforderungen der DIN 4426, Punkt 5.2 "Einrichtungen zum Schutz gegen Absturz auf Dächern" (Tabelle 2 – Zugfestigkeit bei Unterspannbahnen nach DIN EN 13859-1, 5.2.6, u.a. ≥ 450 N/5 cm) z. B. bei großen Lattenabstände durch großformatige Dachziegel. Für Einblasdämmstoffe geeignet.

## Lieferformen

ArtNr.	GTIN	Länge	Breite	Inhalt	Gewicht	VE	Gebinde
1AR00630	4026639206305	50 m	1,5 m	75 m²	16,5 kg	1	20



#### Datenblatt SOLITEX MENTO ULTRA connect

#### Vorteile

- ✓ Hoher Arbeitsschutz auch bei großformatigen Dachziegeln entsprechend den Anforderungen der DIN 4426
- ✓ Flexible Bauzeitenplanung durch 4 Monate Freibewitterung
- ✓ Sorgt für sichere Bauteile: Hochdiffusionsoffen, maximal schlagregendicht und hagelsicher (HW5)
- ✓ Trockene Bauteile: Porenfreie TEEE-Funktions-Membran transportiert Feuchte aktiv nach außen ab
- ✓ Dauerhafter Schutz durch höchste Alterungs- und Hitzebeständigkeit der TEEE-Membran
- ✓ Sicher während der Bauphase: Für Behelfsdeckungen (CH: Bauzeitabdichtung) geeignet
- ✓ Schnelle und sichere Verklebung durch integrierte connect-Selbstklebezonen in Bahnenlängsrichtung

### Rahmenbedingungen

SOLITEX MENTO Bahnen sollen mit der bedruckten Seite zum Verarbeiter hin zeigend verlegt werden. Sie werden straff und ohne Durchhang waagerecht (parallel zur Traufe) als Unterdeck- wie auch als Unterspannbahn verlegt.

Beim Einsatz als Unterdeckbahn auf planebenen Untergründen.

Beim Einsatz als Unterspannbahn ist der Sparrenabstand auf 100 cm begrenzt.

Befestigungen dürfen nicht in Bereichen erfolgen, in denen Wasser gesammelt abfließt (z. B. in Kehlen).

Bei ungedämmten, nicht ausgebauten Dachgeschossen sollte eine Firstentlüftung vorgesehen werden. Dafür die SOLITEX Bahn 5 cm vor dem First enden lassen. Zusätzlich sollte das unausgebaute Dachgeschoss mit Dauerlüftungseinrichtungen versehen werden.

Die Bahn sollte vor der Langzeitwirkung durch UV-Strahlung geschützt werden (z. B. durch Verdunkelung von Fenstern).

Zum Schutz der Konstruktion während der Bauphase im Sinne des ZVDH (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks) kann die SOLITEX MENTO ULTRA Unterdeck- und Unterspannbahn bis zu 4 Monate als Behelfsdeckung eingesetzt werden. Die Dachneigung muss in diesem Fall mind. 14° betragen (Mindestdachneigung der Eindeckung beachten). Dazu sind die Systemkomponenten TESCON NAIDECK Nageldichtungsband, ORCON F Anschlusskleber sowie TESCON VANA für die Verklebung der Überlappungen bzw. von Anschlüssen zu verwenden. Die connect Variante verfügt über zwei Selbstklebezonen für die sichere Außendichtung. Bei der Verlegung und Verklebung sind die Vorgaben des Regelwerks des deutschen Dachdeckerhandwerks zu berücksichtigen.

Den Fachregeln des deut. Dachdeckerhandwerks entsprechend sind sie als 'Unterspannbahn' bei der Eindeckung des Daches mit Dachziegeln und Dachsteinen mit einfacher Überlappung als Zusatzmaßnahme zur Regensicherheit geeignet. Beim Einsatz als 'Unterdeckbahn' mit einfacher Überlappung auf einer Holzschalung sind die SOLITEX MENTO Bahnen auch bei erhöhten Anforderungen als Zusatzmaßnahme zur Regensicherheit geeignet.

#### Zusätzlich bei Einblasdämmstoffen

SOLITEX MENTO ULTRA kann auch als begrenzende Schicht für Einblasdämmstoffe aller Art dienen. Ein Armierungsgelege sorgt für eine geringe Dehnung beim Finblasen.

Es ist empfehlenswert unterhalb der Konterlattung eine Nageldichtung vorzusehen (z. B. TESCON NAIDECK). Bevor eingeblasen wird, muss die Lattung bereits montiert sein. Damit unterhalb der Eindeckung auftretende Feuchtigkeit maßgeblich mittig zwischen den Sparren abgeleitet wird muss an der Traglattung in Feldmitte eine fliegende Latte angeordnet werden. Diese wird mindestens 1 cm stärker gewählt, als die Konterlattung. Sie begrenzt das Ausbeulen der Bahnen beim Einblasen und gewährleistet den erforderlichen Lüftungsquerschnitt.

Wird der Dämmstoff von außen eingeblasen, können die Einblaslöcher anschließend mit dem 15 cm breiten TESCON VANA verklebt 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

