



Winddichtung außen

Unterdeckung

Unterdach

Wand

Bauzeitenschutz



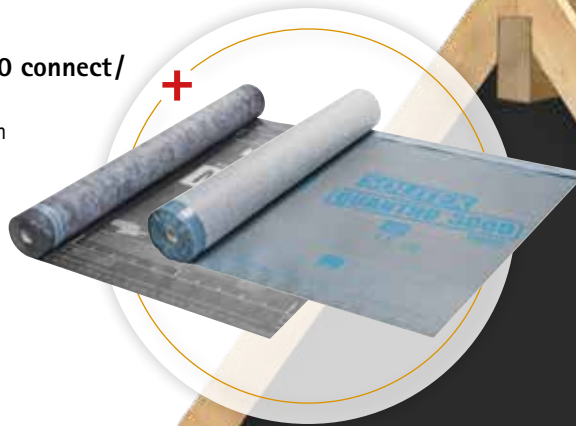
Sichere Lösungen für die Dichtung der Gebäudehülle

Unterdeckung

SOLITEX QUANTHO 3000 connect/ SOLITEX MENTO

Unterdeck-System mit aktivem
Feuchtetransport: Schützt vor
Wind und hält das Bauteil
trocken

Seite 12/14



Wand

SOLITEX FRONTA

Alle Wandschalungs-Systeme
für vorgehängte Fassaden

ab Seite 26



zum Beispiel:

SOLITEX FRONTA QUATTRO FB

Schwer entflammbare
Wandschalungsbahn für
Lückenschalung bis 35 mm

Seite 26



Brandklasse B



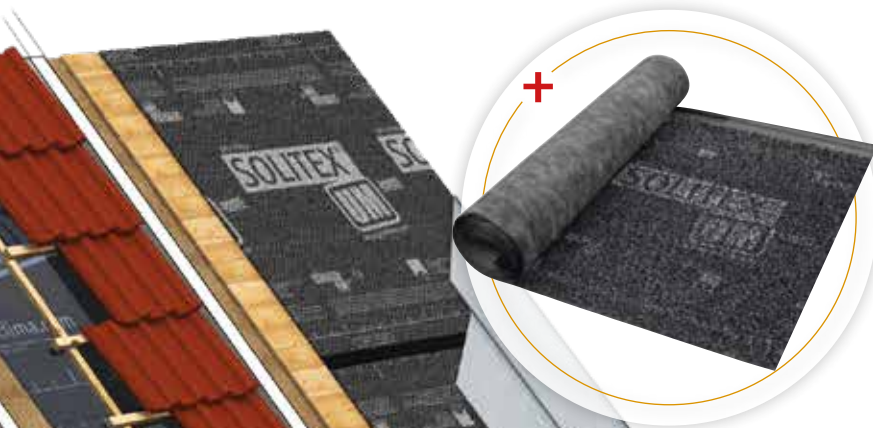
Zwei Allrounder für innen und außen

Klebeband
TESCON VANA



Anschlusskleber
ORCON F



**SOLITEX UM connect**

Unterdeck-System für erhöhten Schall- und Feuchteschutz unter Metalleindeckungen

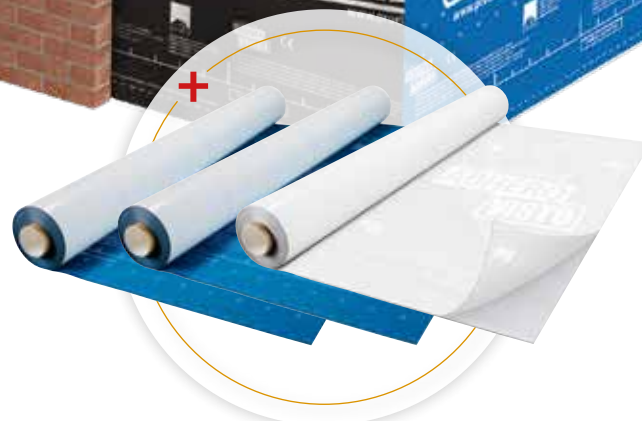
Seite 16

Unterdach

SOLITEX WELDANO 3000

Diffusionsoffenes Unterdach-System für Unterdächer wasserdicht oder regensicher nach ZVDH bzw. SIA/Gebäudehülle CH

Seite 18



Bauzeitenschutz

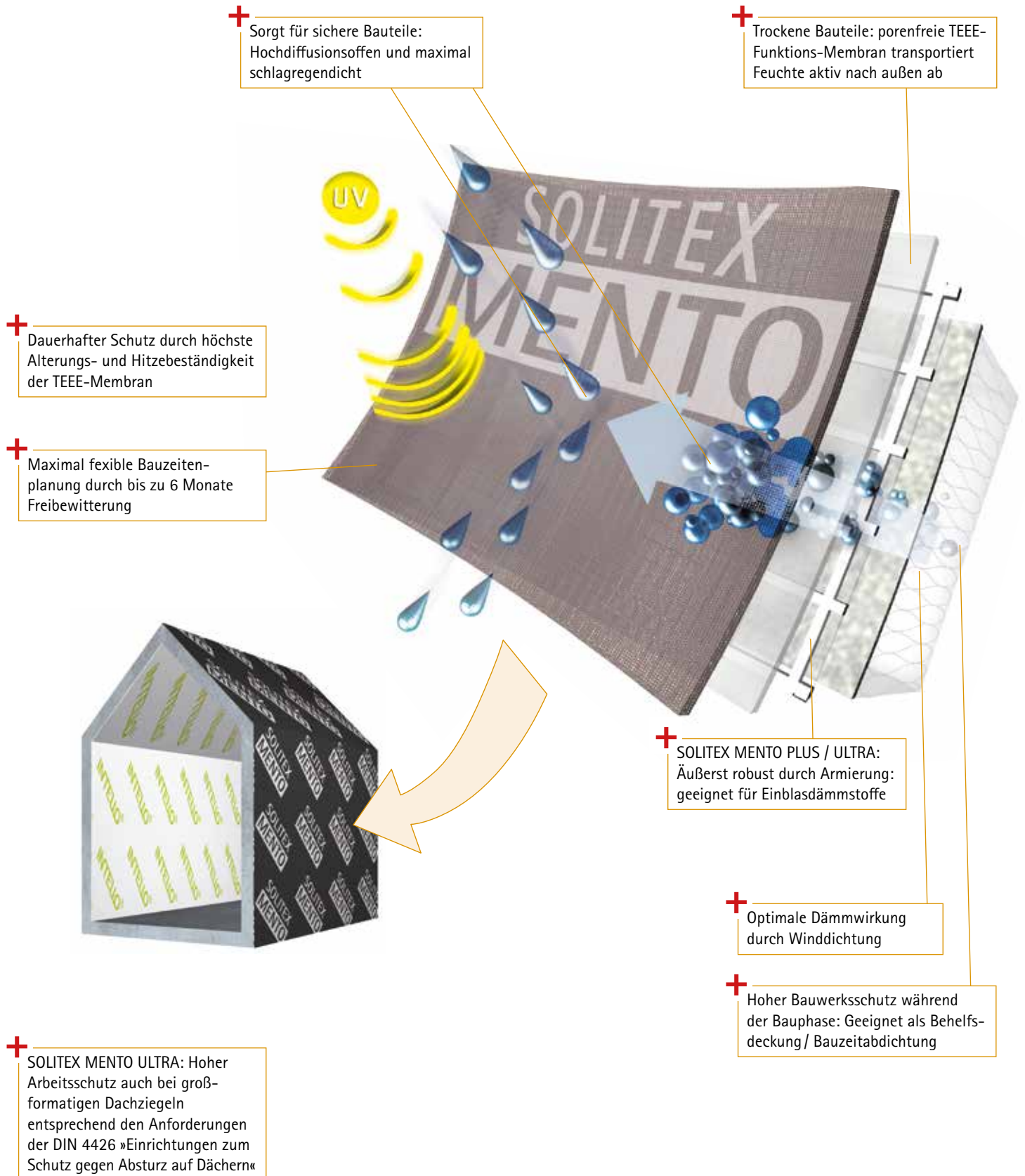
SOLITEX ADHERO

System mit vollflächig selbstklebender Luftdichtungs- und Witterungsschutzbahn

Seite 22

pro clima SOLITEX Systeme

Bester Schutz für Dach und Wand



Da sind Sie sicher – pro clima Gewährleistung

Auf die Qualität, die Dauerhaftigkeit und die zuverlässige Funktion des pro clima Systems können Sie sich verlassen. Im Fall der Fälle stehen wir Ihnen mit einer umfangreichen, transparenten und fairen Gewährleistung zur Seite:

- ✓ **Umfangreiche Leistung im Schadensfall**
- ✓ **Im pro clima System doppelt so langer Gewährleistungszeitraum wie gesetzlich gefordert**
- ✓ **Inklusive Ausbau, Entsorgung, Materialersatz und Wiedereinbau**

Für das gesamte pro clima Luftdichtungssystem und die einzelnen pro clima Bauprodukte in Kombination aller zugelassenen Wärmedämmstoffe sowie für das SOLITEX Steildach- und Wandabdichtungssystem übernehmen wir:



10 Jahre Gewährleistung

... wenn die Verarbeitung der Produkte ausschließlich in Kombination mit pro clima Standardprodukten erfolgt, soweit für die Anwendung Produkte im pro clima System angeboten werden.

6 Jahre Gewährleistung

... wenn die Verarbeitung der Produkte in Kombination mit Produkten Dritter erfolgt.

Ihre Vorteile:

- ✓ Genaue Abstimmung der Produkte aufeinander und auf die entsprechenden Untergründe
- ✓ Klare Produktauswahl der Verbindungsmittel durch die pro clima Anwendungsmatrix
- ✓ 95 % der pro clima Produkte werden nach der Auslieferung durch den Handel innerhalb von drei Monaten auf der Baustelle verarbeitet.
- ✓ Während Gewährleistungsansprüche aus Kaufverträgen über Baustoffe und Bauteile in der Regel nach fünf Jahren verjähren, bietet pro clima bis zu 10 Jahre System-Gewährleistung – das bedeutet, dass Sie sicher auf uns zählen können!



pro clima Anwendungsmatrix:
proclima.de/anwendungsmatrix



Den kompletten Leistungsumfang finden Sie auf
proclima.de/systemgewaehrleistung

pro clima transportiert Feuchte aktiv nach außen ab



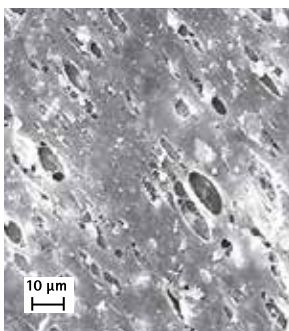
Flächen mit mikroporöser Bahn: Feuchtigkeit



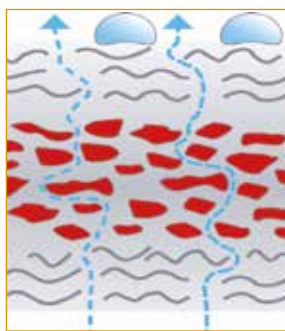
Ein Dach, gleiche Bedingungen, unterschiedliche Leistung

Herkömmliche Technik: Mikroporen-Bahn

Kein aktiver Feuchtetransport = nasse Konstruktion



Mikroskopische Aufnahme einer herkömmlichen Unterdeckbahn. Poröse Bahnen lassen Feuchte durch Strömung entweichen. Sie bieten durch die Poren nur durchschnittliche Sicherheiten bei Diffusion und Schlagregendichtheit.

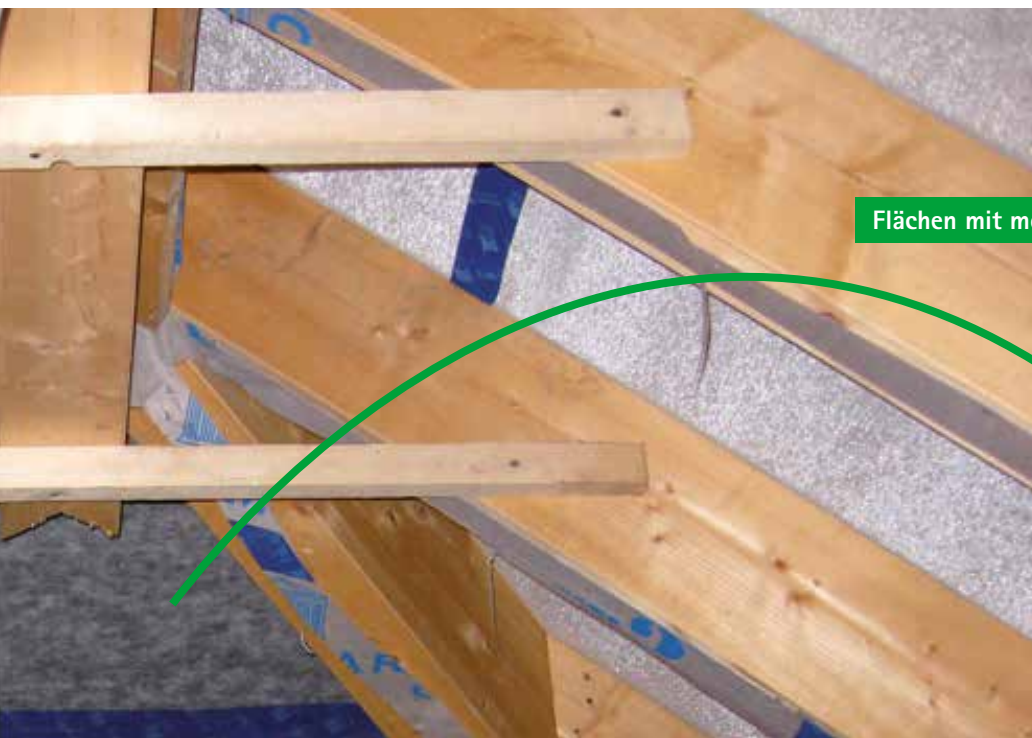


Mikroporen im Funktionsfilm:

- ✗ Herkömmliche Sicherheiten gegen Schlagregen
- ✗ Passiver Feuchtetransport
- ✗ Großes Dampfteildruckgefälle erforderlich
- ✗ Feuchte Bahn wird diffusionsdichter



Bei herkömmlichen PP-Bahnen mit Mikroporen gelangt der Wasserdampf durch winzige Löcher nach außen. Muss viel Dampf hindurch, kann sich ein Feuchtefilm an der Innenseite der Bahn bilden. Folge: Die Bahn wird dichter, Schäden drohen. Der Feuchte-transport nach außen ist ein passiver Vorgang, der nur funktioniert, wenn ein relativ hohes Dampfteildruckgefälle anliegt. In modernen, hochgedämmten Konstruktionen ist dies nicht immer zu erreichen. Schutz vor Wasser von außen besteht, weil Wassertropfen zu groß sind und aufgrund ihrer Oberflächenspannung nicht durch die Poren gelangen können. Bei Schlagregen oder wenn Holzinhaltsstoffe oder Lösemittel die Oberflächenspannung herabsetzen, können jedoch erhebliche Mengen Wasser in die Wärmedämmung eindringen und Schimmelbildung und Schäden an der Konstruktion verursachen.

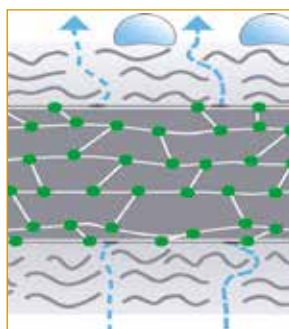
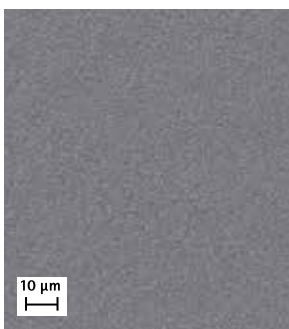


Flächen mit monolithischer Bahn: Trocken



Porenfreie SOLITEX-MENTO Technologie für mehr Sicherheit

Aktiver Feuchtetransport = trockene Konstruktion, keine Kondensation



Porenfreie SOLITEX Membran:

- ✓ Maximale Sicherheiten gegen Schlagregen
- ✓ Wassersäule bis zu 10.000 mm
- ✓ Aktiver Feuchtetransport
- ✓ Minimales Dampfdruckgefälle erforderlich
- ✓ Feuchte Bahn wird diffusionsoffener
- ✓ Kein Zelteffekt
- ✓ Als Behelfsdeckung einsetzbar



Gleiche Vergrößerung einer monolithischen, porenfreien SOLITEX Membran. Die monolithische Membran ermöglicht zuverlässig aktive Diffusion und besonders hohe Schlagregendichtheit.

Porenfreie Bahnen transportieren Feuchte aktiv nach außen – je mehr ansteht, desto schneller. Ihr Diffusionswiderstand sinkt. Für den Transport ist nur ein minimales Dampfdruckgefälle erforderlich. Die besondere Schlagregensicherheit entsteht, weil keine Poren vorhanden sind. Hohe Aufprallgeschwindigkeiten oder reduzierte Oberflächenspannung von Wassertropfen sind im SOLITEX Unterdeck-System unproblematisch.

100 Jahre Klebkraft – Sichere Verbindung ein Bauteilleben lang



Luftdichtung innen und Winddichtung außen müssen zuverlässig verklebt werden. Das gilt sowohl für die Verklebung der Bahnen untereinander, als auch für deren Anschlüsse an Durchdringungen und an angrenzenden Bauteilen. Die Verklebung ist wichtig, weil die beiden Ebenen dafür sorgen, dass eine Wärmedämmkonstruktion effizient wirkt und gleichzeitig vor Bauschäden und Schimmel geschützt wird. Das Ganze soll natürlich dauerhaft funktionieren – am besten ein Bauteilleben lang, also mindestens 50 Jahre. Im Markt finden sich allerdings extrem unterschiedliche Qualitäten – leider auch einige kaum funktionsfähige.

Aber wie ein gutes Klebeband finden? Um hier mehr Sicherheit zu geben, haben wir die pro clima Klebebänder TESCON VANA, TESCON No.1, UNI TAPE und den Anschlusskleber ORCON F unabhängig von der Hochschule Kassel prüfen lassen. Nur den vier pro clima Klebematerialien bescheinigt der Test 100 Jahre lange Funktion und Klebkraft. Das ist weltweit einzigartig. Konstruktionen bleiben damit langfristig sicher.



proclima.de/100jahre

Sicher auch bei Feuchtigkeit

Dampfbremsen oder Unterdeckbahnen können beim Einbau schon mal feucht oder sogar nass werden. Regenschauer oder Kondensat auf Bauteiloberflächen gehören zum Baustellenalltag einfach dazu. Wer bei der Haltbarkeit von Verklebungen und beim Arbeitsablauf keine Kompromisse eingehen möchte, ist mit den TESCON Klebebändern gut beraten. Der wasserfeste pro clima SOLID-Acrylat-Kleber gewährleistet zuverlässige Verklebungen innen und außen – sogar bei Regen und Nässe.



Mehr zum Thema:



Schluss mit den Mythen:
Woran Sie ein gutes Klebeband erkennen
procli.ma/hlby



So funktionieren Klebebänder:
Filmbeitrag vom BauSlam
procli.ma/ssrh



Sichere Verbindung
ein Bauteilleben lang
WISSEN kompakt S. 90

Sicherheit auch bei viel Nässe und Feuchte

Der wasserfeste SOLID-Kleber von pro clima sorgt für eine schnelle und dauerhafte Verbindung mit dem Untergrund – sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Fugen sind sofort belastbar und dicht. Das ermöglicht

- eine sichere Luftdichtung auch bei erhöhter Feuchtigkeit – wie z. B. in der Bauphase durch Putz oder Estrich sowie
- eine sichere Winddichtung an Dach und Fassade, auch bei Regen und Nässe



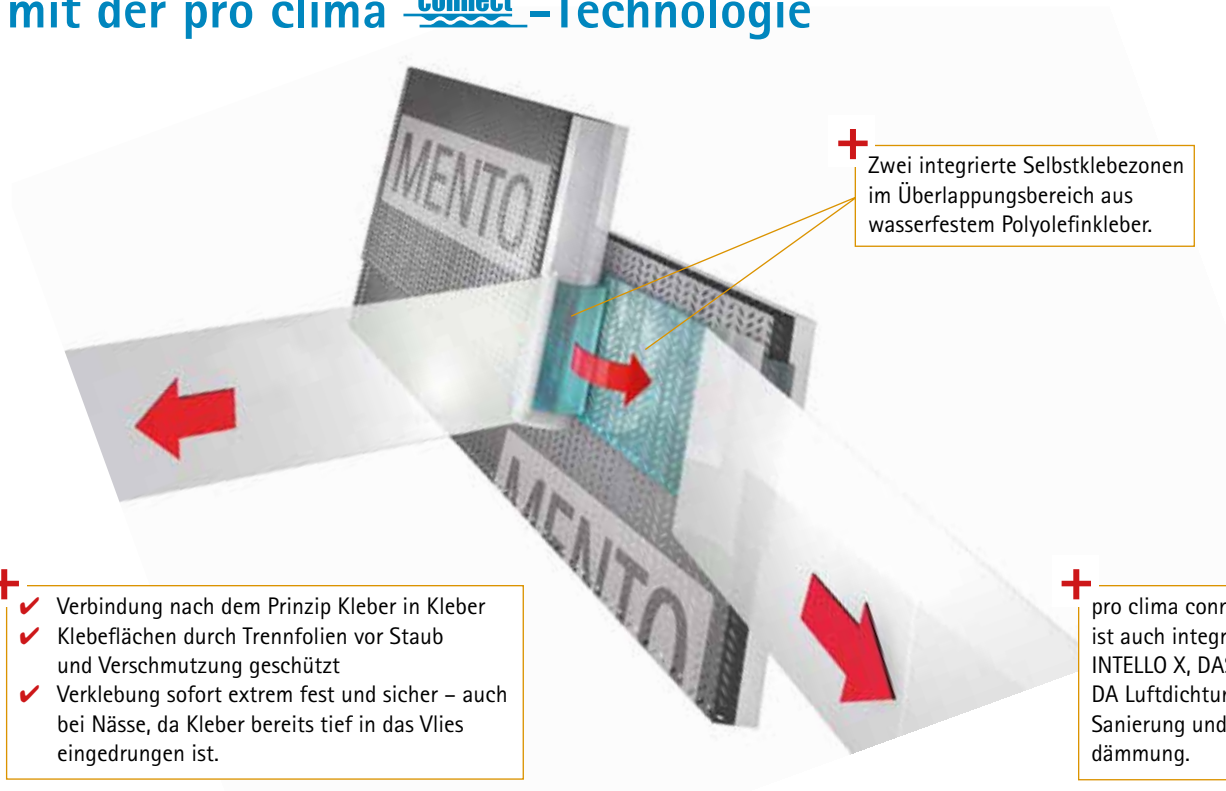
Wasserfester SOLID-Kleber

[vimeo.com/
503067958](https://vimeo.com/503067958)



TESCON VANA wird unter Wasser mit der Unterdeckbahn SOLITEX MENTO verklebt. Beim anschließenden Belastungstest reißt das Vlies der Unterdeckbahn in sich auf (Untergrundbruch). Die Klebeverbindung hält.

Schneller sicher dicht mit der pro clima connect-Technologie



+ Zwei integrierte Selbstklebezonen im Überlappungsbereich aus wasserfestem Polyolefinkleber.

- + ✓ Verbindung nach dem Prinzip Kleber in Kleber
 ✓ Klebeflächen durch Trennfolien vor Staub und Verschmutzung geschützt
 ✓ Verklebung sofort extrem fest und sicher – auch bei Nässe, da Kleber bereits tief in das Vlies eingedrungen ist.

+ pro clima connect-Technologie ist auch integriert in die INTELLO X, DASAPLANO und DA Luftdichtungssysteme für Sanierung und Aufdachdämmung.

[vimeo.com/
503096028](https://vimeo.com/503096028)

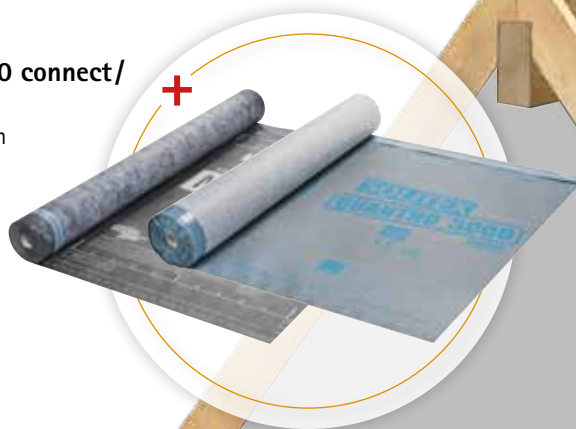


Unterdeckung

SOLITEX QUANTHO 3000 connect/ SOLITEX MENTO

Unterdeck-System mit aktivem
Feuchtetransport: Schützt vor
Wind und hält das Bauteil
trocken

Seite 12/14



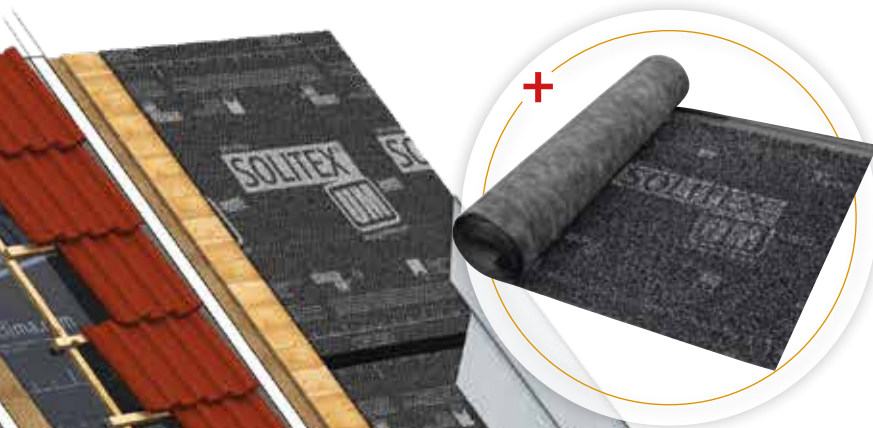
Zwei Allrounder für innen und außen

Klebeband
TESCON VANA



Anschlusskleber
ORCON F



**SOLITEX UM connect**

Unterdeck-System für erhöhten Schall- und Feuchteschutz unter Metalleindeckungen

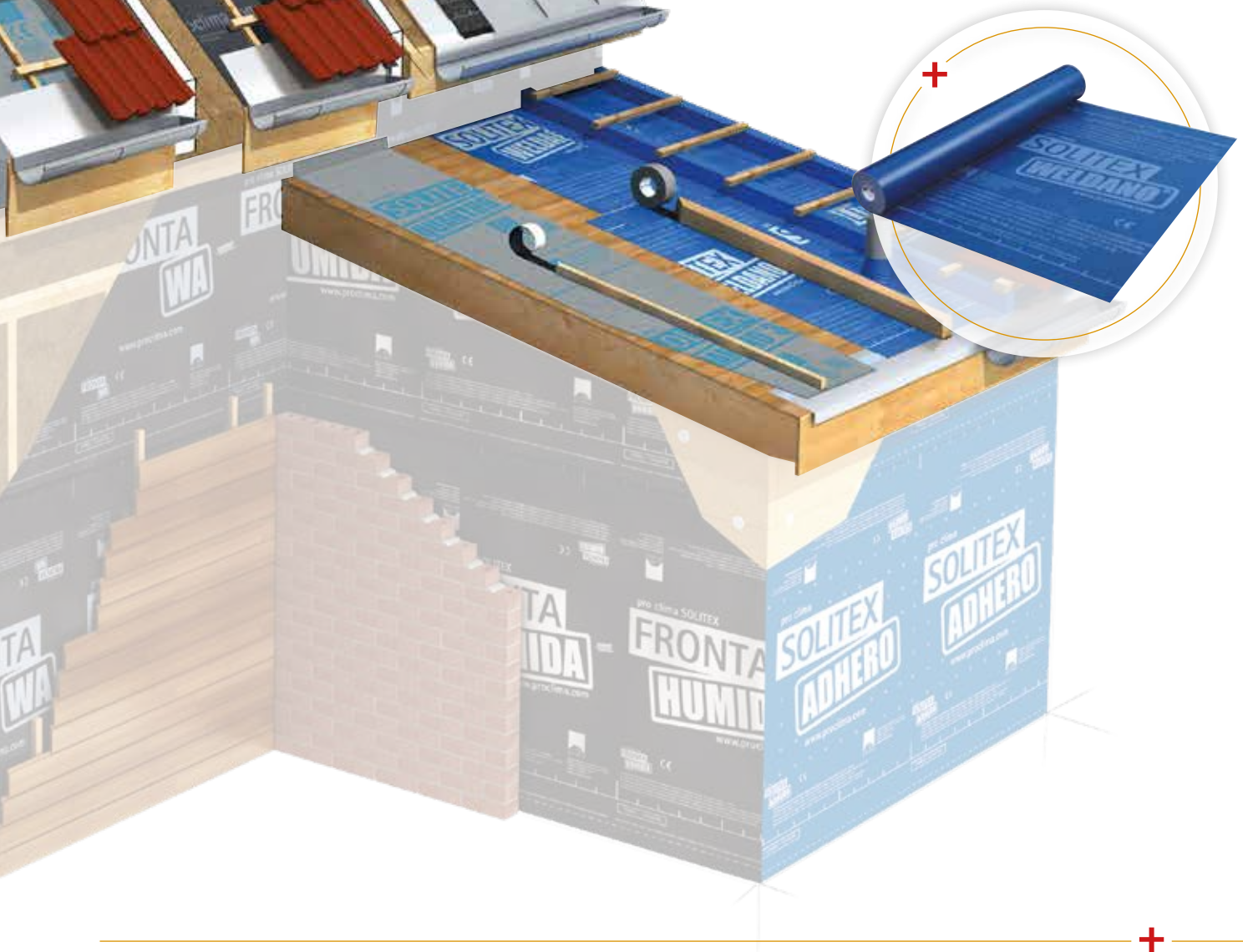
Seite 16

Unterdach

SOLITEX WELDANO 3000

Diffusionsoffenes Unterdach-System für Unterdächer wasserdicht oder regensicher nach ZVDH bzw. SIA/Gebäudehülle CH

Seite 18



Starke Verbinder im System SOLITEX WELDANO

Quellschweißmittel
WELDANO TURGA



Anschlusskleber
ORCON CLASSIC



Nageldichtung
TESCON NAIDECK



Unterdeckung/Unterspannung, z. B. mit

System SOLITEX® QUANTHO 3000 connect

Mittelschwere verklebte Unterdeck- / Unterspannbahn mit connect-Selbstklebezonen

Anwendung:

Einsatz als diffusionsoffene Unterspannung oder Unterdeckung auf Schalungen, MDF- und Holzfaserunterdeckplatten sowie allen Wärmedämmstoffen, inkl. Einblasdämmstoffen.

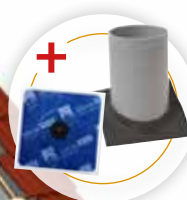
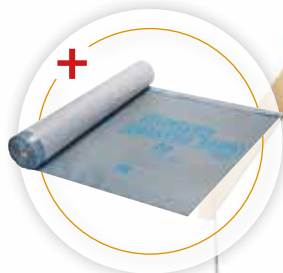


Vorteile:

- ✓ Maximale Sicherheit für die Konstruktion: Höchster Hagelschutz nach ETA-23/0532 und VKF mit Hagelwiderstandsklasse HW5
- ✓ Sicher in der Anwendung: $\geq 10^\circ$ Neigung als verklebte Unterdeckung mit zusätzlichem Nageldichtmaterial TESCON NAIDECK auf tragfähiger Auflage (ETA-23/0532)
- ✓ Effektive Verarbeitung: $\geq 14^\circ$ Neigung als verklebte Unterdeck- / Unterspannbahn ohne zusätzliches Nageldichtmaterial (ETA-23/0532)
- ✓ Schnell wasserdicht: Mit Dichtlippe an den connect-Selbstklebezonen in Bahnenlängsrichtung
- ✓ Flexible Bauzeitenplanung: 4 Monate Freibewitterung

Erfüllt die ZVDH-Regeln

SOLITEX QUANTHO 3000 connect
Mittelschwere verklebte Unterdeck- /
Unterspannbahn



KAFLEX / ROFLEX
Manschetten

DUPLEX
Doppelseitiges Klebeband



ORCON F /
ORCON MULTIBOND
Anschlusskleber

TESCON VANA
Klebeband



TESCON NAIDECK / mono
Doppelseitiges / Einseitiges
Nageldichtband



Mehr Informationen zu SOLITEX® QUANTHO 3000 connect

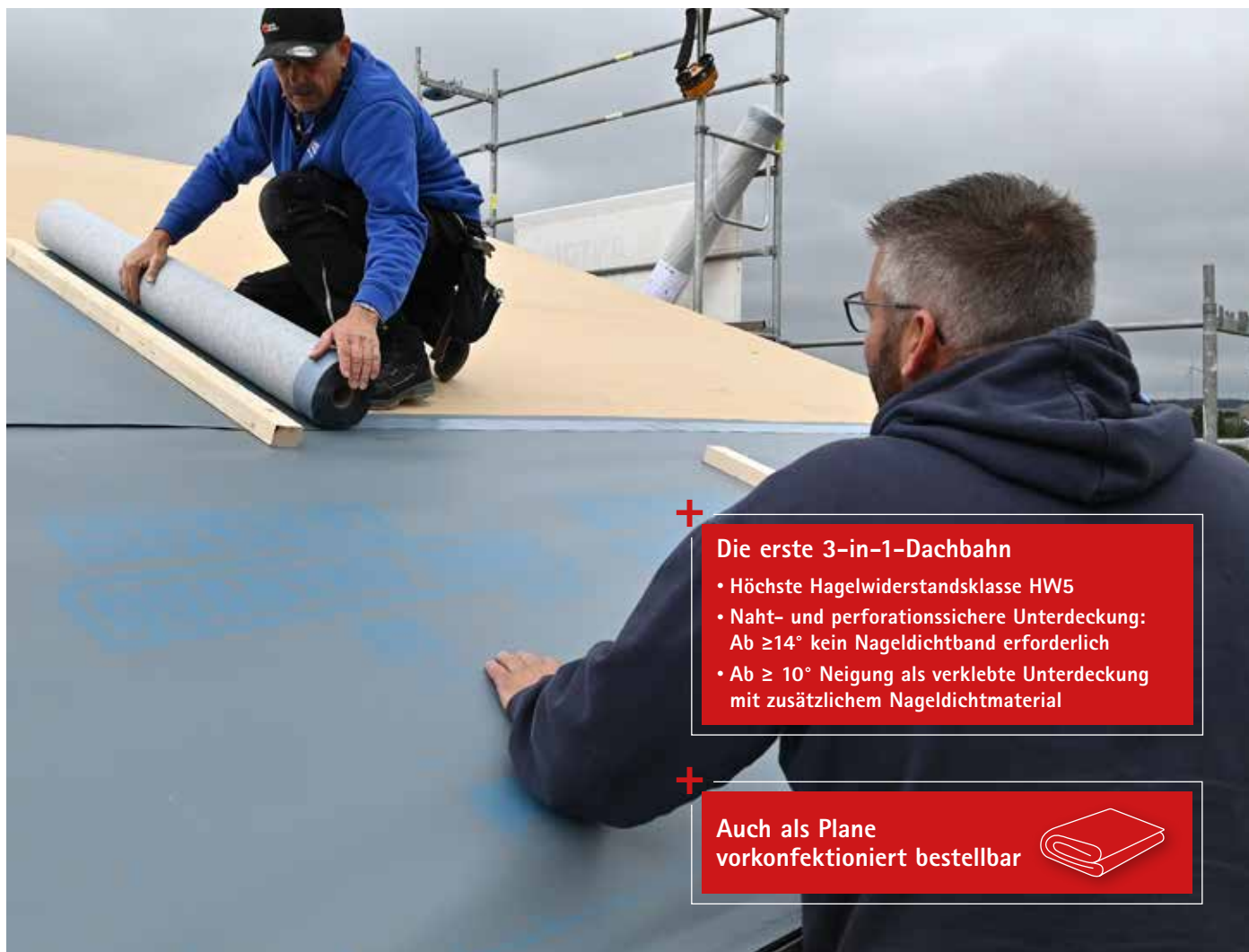
- Verarbeitungs-Videos
- Ausschreibungstexte
- CAD-Details
- Und vieles mehr unter:

[proclima.de/
solitex-quantho-3000](http://proclima.de/solitex-quantho-3000)



**Naht- und perforationssichere Unterdeckung.
Nach ETA kein Nageldichtband erforderlich.**

SOLITEX QUANTHO 3000 connect
Mittelschwere verklebte Unterdeck- /
Unterspannbahn mit Selbstklebezonen



Die erste 3-in-1-Dachbahn

- Höchste Hagelwiderstandsklasse HW5
- Naht- und perforationssichere Unterdeckung: Ab $\geq 14^\circ$ kein Nageldichtband erforderlich
- Ab $\geq 10^\circ$ Neigung als verklebte Unterdeckung mit zusätzlichem Nageldichtmaterial

Auch als Plane
vorkonfektioniert bestellbar



Technische Daten:

Membran, einseitig		TPU, monolithisch
Trägervlies		Polystervlies
Selbstklebezonen		wasserfester SOLID-Kleber
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	230 g/m ²
s _d -Wert	DIN EN ISO 12572	0,16 m
Freibewitterung		4 Monate
Hagelbeständigkeit	DIN EN 13583	ETA-23/0532
Hagelwiderstand	VKF / AEAI	Klasse HW 5
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1 (A)	335 N/5 cm / 355 N/5 cm

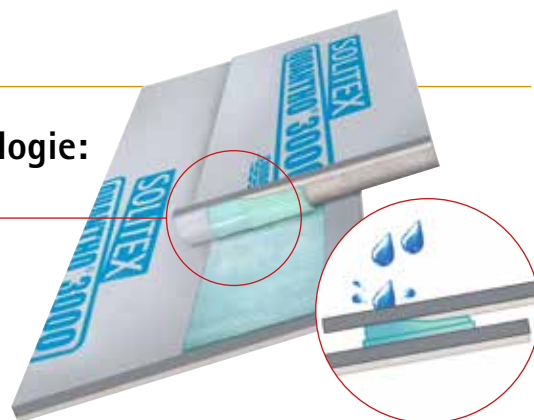


Lieferformen:

Länge x Breite: 25 m x 3,00 m; 50 m x 1,50 m

Schneller sicher dicht – Die pro clima connect-Technologie: Mit **Dichtlippe** zum Schutz gegen den Dachteffekt

- ✓ Verbindung nach dem Prinzip Kleber in Kleber
- ✓ Klebeflächen durch Trennfolien vor Staub und Verschmutzung geschützt
- ✓ Verklebung sofort extrem fest und sicher – auch bei Nässe
- ✓ Neues Dichtlippenprinzip schützt vor Dachteffekt



Unterdeckung/Unterspannung, z. B. mit

System SOLITEX MENTO® 3000

Mittelschwere Unterdeck-/Unterspannbahn, optional mit connect-Selbstklebezonen

Anwendung:

Einsatz als diffusionsoffene Unterspannung oder Unterdeckung auf Schalungen, MDF- und Holzfaserunterdeckplatten sowie allen matten-/plattenförmigen Wärmedämmstoffen.



Vorteile:

- ✓ 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 geeignet

Erfüllt die ZVDH-Regeln

SOLITEX MENTO 3000
Mittelschwere Unterdeck- /
Unterspannbahn



ORCON F /
ORCON MULTIBOND
Anschlusskleber



TESCON VANA
Klebeband



KAFLEX / ROFLEX
Manschetten



TESCON PRIMER RP /
TESCON SPRIMER
Grundierung



TESCON NAIDECK
Doppelseitiges
Nageldichtband



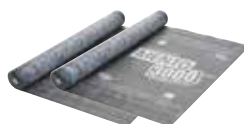
DUPLEX
Doppelseitiges
Klebeband



Alle Unterdeck-/Unterspannbahnen und mehr Informationen zu SOLITEX MENTO® 3000

- Verarbeitungs-Videos
- Ausschreibungstexte
- CAD-Details
- Und vieles mehr unter:

[proclima.de/
unterdeckung](http://proclima.de/unterdeckung)



SOLITEX MENTO 3000
Mittelschwere Unterdeck- /
Unterspannbahn,
Freibewitterung 4 Monate



Freibewitterung 6 Monate
SOLITEX MENTO 5000
Schwere Unterdeck- /
Unterspannbahn



Geeignet für Einblasdämmstoffe
SOLITEX MENTO PLUS
Armierte Unterdeck- /
Unterspannbahn



Technische Daten:

		SOLITEX MENTO 3000	SOLITEX MENTO 5000
Schutz- und Deckvlies		Polypropylen-Mikrofaser	Polypropylen-Mikrofaser
Membran		TEEE, monolithisch	TEEE, monolithisch
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	150 g/m ²	215 g/m ²
s _d -Wert	DIN EN ISO 12572	0,05 m	0,08 m
Freibewitterung		4 Monate	6 Monate
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1 (A)	280 N/5 cm / 220 N/5 cm	350 N/5 cm / 270 N/5 cm
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung bei 120 °C	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden	bestanden
Temperaturbeständigkeit	EN 1109, EN 1296, EN 1297	dauerhaft -40 °C bis +120 °C	dauerhaft -40 °C bis +120 °C



SOLITEX MENTO
3000, 5000, PLUS,
ULTRA



SOLITEX MENTO
3000, 5000



		SOLITEX MENTO PLUS	SOLITEX MENTO ULTRA connect
Schutz- und Deckvlies		Polypropylen-Mikrofaser	Polypropylen-Mikrofaser
Membran		TEEE, monolithisch	TEEE, monolithisch
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	175 g/m ²	200 g/m ²
s _d -Wert	DIN EN ISO 12572	0,08 m	0,15 m
Freibewitterung		4 Monate	4 Monate
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1 (A)	430 N/5 cm / 330 N/5 cm	780 N/5 cm / 490 N/5 cm
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden	bestanden
Temperaturbeständigkeit	EN 1109, EN 1296, EN 1297	dauerhaft -40 °C bis +100 °C	dauerhaft -40 °C bis +100 °C

Lieferformen:

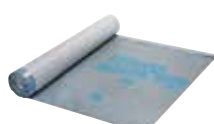
Länge x Breite: 50 m x 1,50 m; 50 m x 3,00 m



Auslaufartikel

Geeignet für Einblasdämmstoffe
Arbeitsschutz nach DIN 4426

SOLITEX MENTO ULTRA
Armierter hoch reißfester
Unterdeck- / Unterspannbahn



Naht- und perforationssichere Unterdeckung.
Nach ETA kein Nageldichtband erforderlich.

SOLITEX QUANTHO 3000 connect
Mittelschwere verklebte Unterdeck- /
Unterspannbahn mit Selbstklebezonen

Unterdeckbahn bei Metalleindeckung

System SOLITEX® UM connect

Unterdeckbahn mit 3D-Trennlage und Selbstklebestreifen

Anwendung:

Einsatz als Unterdeck- oder Fassadenbahn für belüftete und unbelüftete Konstruktionen in Kombination mit allen Dach- und Fassadenmaterialien wie Titanzink, Aluminium, Edelstahl, verzinktem Stahl, Kupfer usw. Gewirrbahnen erhöhen die Sicherheit der Konstruktion und werden daher von führenden Metaldachherstellern empfohlen. Die 8 mm starke 3D-Trennlage aus PP-Gewirr schützt die Eindeckung vor Staunässe und dämpft Geräusche durch Regen oder Hagel.



Vorteile:

- ✓ Höchste Alterungsbeständigkeit und Thermostabilität dank TEEE-Membran
- ✓ Sichere Austrocknung: Hochdiffusionsoffen (s_d -Wert = 0,05 m)
- ✓ Schützt vor Korrosion und gewährleistet erhöhten Schallschutz durch 3D-Trennlage
- ✓ Trockene Bauteile durch porenfreie, schlagregendichte TEEE-Membran
- ✓ Bis 3 Monate Freibewitterung
- ✓ Schnelle und sichere Verklebung durch integrierte connect-Selbstklebezonen in Bahnenlängsrichtung

SOLITEX UM connect
Unterdeckbahn mit 3D-Trennlage
und Selbstklebestreifen

ORCON F /
ORCON MULTIBOND
Anschlusskleber

TESCON VANA
Klebeband

KAFLEX / ROFLEX
Manschetten

TESCON PRIMER RP /
TESCON SPRIMER
Grundierung

TESCON PROTECT
Vorgefaltetes Winkel-
anschlussband

DUPLEX
Doppelseitiges
Klebeband



Mehr Informationen zu SOLITEX® UM connect

- Verarbeitungs-Videos
- Ausschreibungstexte
- CAD-Details
- Und vieles mehr unter:

[proclima.de/
solitex-um](http://proclima.de/solitex-um)



SOLITEX UM connect
Unterdeckbahn mit 3D-Trennlage
und Selbstklebestreifen



Technische Daten:

Schutz- und Deckvlies		Polypropylen-Mikrofaser
Membran		TEEE, monolithisch
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	420 g/m ²
s _d -Wert	DIN EN ISO 12572	0,05 m
Freibewitterung		3 Monate
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1 (A)	220 N/5 cm / 170 N/5 cm
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft -40 °C bis +100 °C



Lieferformen:

Länge x Breite: 25 m x 1,50 m

Regensicheres oder wasserdichtes Unterdach

System SOLITEX WELDANO® 3000

Diffusionsoffene, nahtgefügte Unterdeckbahn (UDB-eA)

Anwendung:

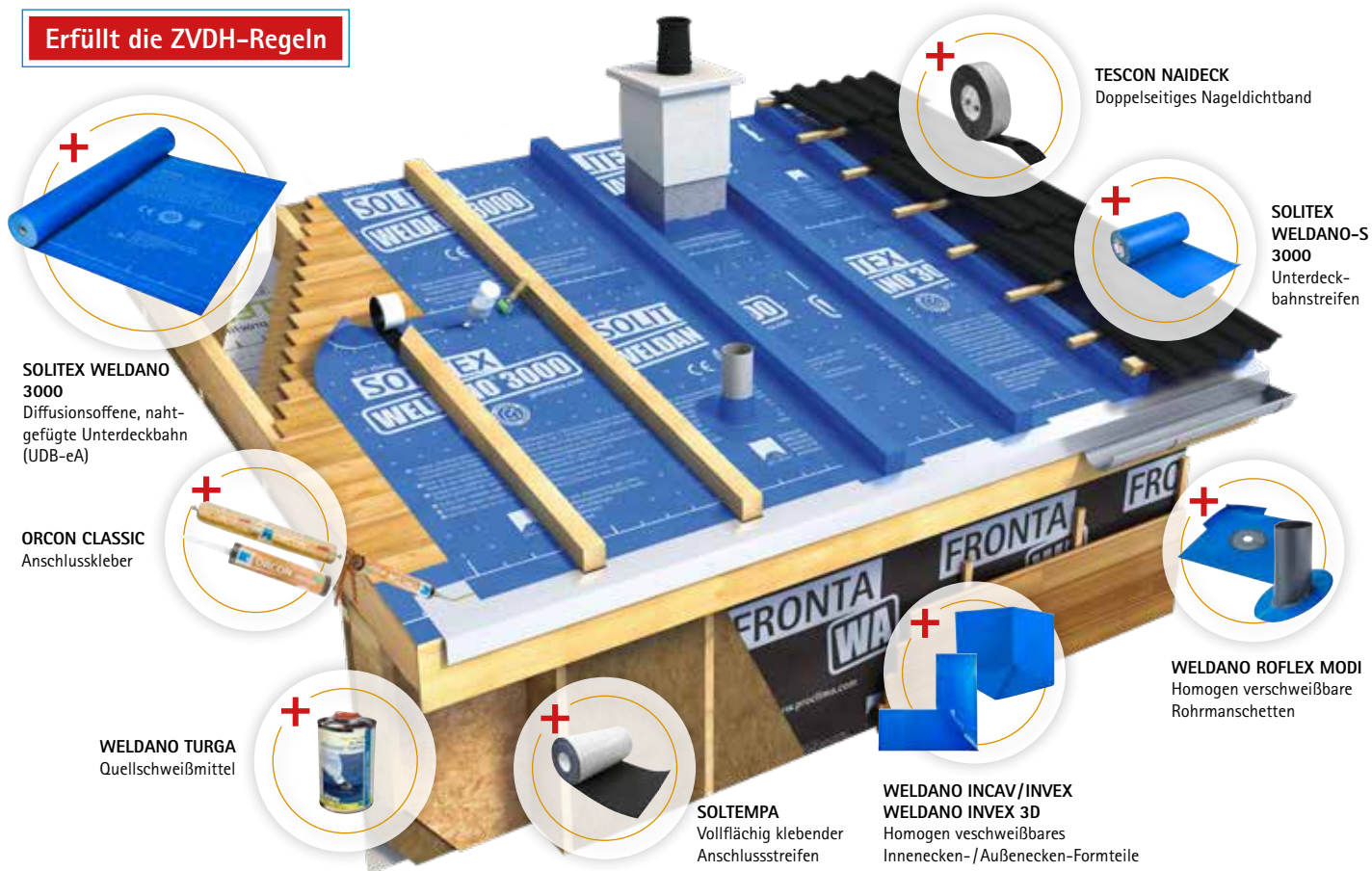
Einsatz als 3-lagige diffusionsoffene, nahtgefügte Unterdeckbahn UDB-eA der Klasse 1 + 2, $\geq 10^\circ$ DN nach ZVDH. Mit einzelvertraglicher Vereinbarung, in Abhängigkeit der Dacheindeckung, auch für Dachneigungen $< 10^\circ$ einsetzbar. Geeignet zur Verlegung auf druckfestem Untergrund, z. B. Holzschalungen, Holzwerkstoffplatten und Holzfaserunterdeckplatten. Auch geeignet zur Verlegung unter dach-integrierten Solaranlagen.



Vorteile:

- ✓ Sichere Nahtdichtung: Homogen verschweißbar
- ✓ Vorkonfektionierungs-Service verfügbar
- ✓ Einsatz unter dachintegrierten Solaranlagen möglich
- ✓ Hoher Arbeitsschutz: Oberfläche rutsch- und abriebfest
- ✓ Höchste Sicherheitsanforderungen: Klasse 1 + 2 ($\geq 10^\circ$ DN) gemäß ZVDH
- ✓ Maximale Sicherheit: Diffusionsoffen, Schlagregendicht und höchster Hagelschutz HW 5 (nach VKF) und nach DIN EN 13583
- ✓ Leicht verarbeitbar: Extrem reißfest und robust
- ✓ Hält Bauteile auch während der Bauphase trocken: Bester Schlagregenschutz durch monolithische Membran

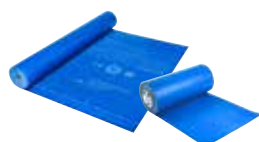
Erfüllt die ZVDH-Regeln



Mehr Informationen zu SOLITEX WELDANO® 3000

- Verarbeitungshinweise
- Ausschreibungstexte
- Und vieles mehr unter:

[proclima.de/
solite-weldano-3000](http://proclima.de/solite-weldano-3000)



SOLITEX WELDANO 3000
Diffusionsoffene, nahtgefügte
Unterdeckbahn (UDB-eA)



SOLITEX WELDANO 3000
Vorkonfektionier-Service

proclima.de/vks





Auch als Plane
vorkonfektioniert bestellbar



Einsatz auch unter
dachintegrierten
Solaranlagen*

Technische Daten:

Membran, beidseitig		TPU, monolithisch
Trägersvlies		Polyester
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	350 g/m ²
s _d -Wert	DIN EN ISO 12572	0,18 m
Freibewitterung		6 Monate
Schlagregendichtheit	TU Berlin, GHS	bestanden
Hagelbeständigkeit	DIN EN 13583	bestanden
Hagelwiderstand	VKF / AEAI	Klasse HW 5
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1 (A)	320 N/5 cm / 400 N/5 cm



Lieferformen:

Länge x Breite: 25 m x 3,00 m; 50 m x 1,50 m; 400 m x 3,00 m

* diese müssen wasser- und UV-dicht sein

Bauzeitenschutz



Zwei Allrounder für innen und außen

Klebeband
TESCON VANA

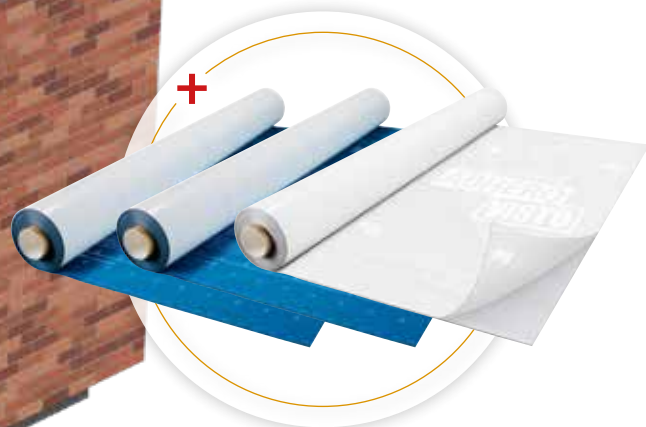


Anschlusskleber
ORCON F





Auch in Transparent



SOLITEX ADHERO

System mit vollflächig selbstklebender
Luftdichtungs- und Witterungsschutzbahn

Seite 22

Bauzeitschutz-Konzept

SOLITEX ADHERO®

Vollflächig klebende Luftdichtungs- und Witterungsschutzbahnen

Anwendung:

Temporärer Bauzeitschutz Decke: Ermöglicht durch die vollflächige Verklebung einen temporären Bauzeitschutz auf Zwischendecken von mehrgeschossigen Bauten in CLT- und Holzrahmenbauweise.

Steildach und Wand (SOLITEX ADHERO 1000 und 3000): Ermöglicht die Herstellung der Luftdichtheit auf Holzwerkstoffen und mineralischen Untergründen, z. B. auf der Außenseite von unverputztem (Sicht-)Mauerwerk oder Betonbauteilen mit Fugen. Im Dach erfüllt sie zudem die Anforderungen des ZVDH (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks) an eine Unterdeckung und im angegebenen Zeitraum an eine Behelfsdeckung.



Vorteile:

- ✓ Schützt die Konstruktion: maximal schlagregendicht
- ✓ Für den sicheren Baustellenalltag: robust und rutschfest
- ✓ Leicht und sicher zu verarbeiten durch geteilte Trennfolie – haftet sofort auf tragfähigen Untergründen
- ✓ SOLITEX ADHERO 3000/VISTO: sichere Verklebung der Bahnenüberlappungen durch wasserfesten SOLID-Kleber
- ✓ Dauerhafter Schutz durch höchste Alterungs- und Hitzebeständigkeit der Membran
- ✓ Bis zu 5 Monate Freibewitterung

SOLITEX ADHERO
1000/3000/VISTO



ORCON F /
ORCON MULTIBOND
Anschlusskleber



TESCON VANA
Klebeband



AEROSANA VISCONN
Sprühbare Luftdichtung



Auch in Transparent



KAFLEX / ROFLEX
Manschetten



TESCON PRIMER RP /
TESCON SPRIMER
Grundierung



ADHERO Floor Drain
Bodenablauf im SOLITEX
ADHERO System



Mehr Informationen zur SOLITEX ADHERO®

- Verarbeitungs-Videos
- Ausschreibungstexte
- Und vieles mehr

proclima.de/
bauzeitschutz



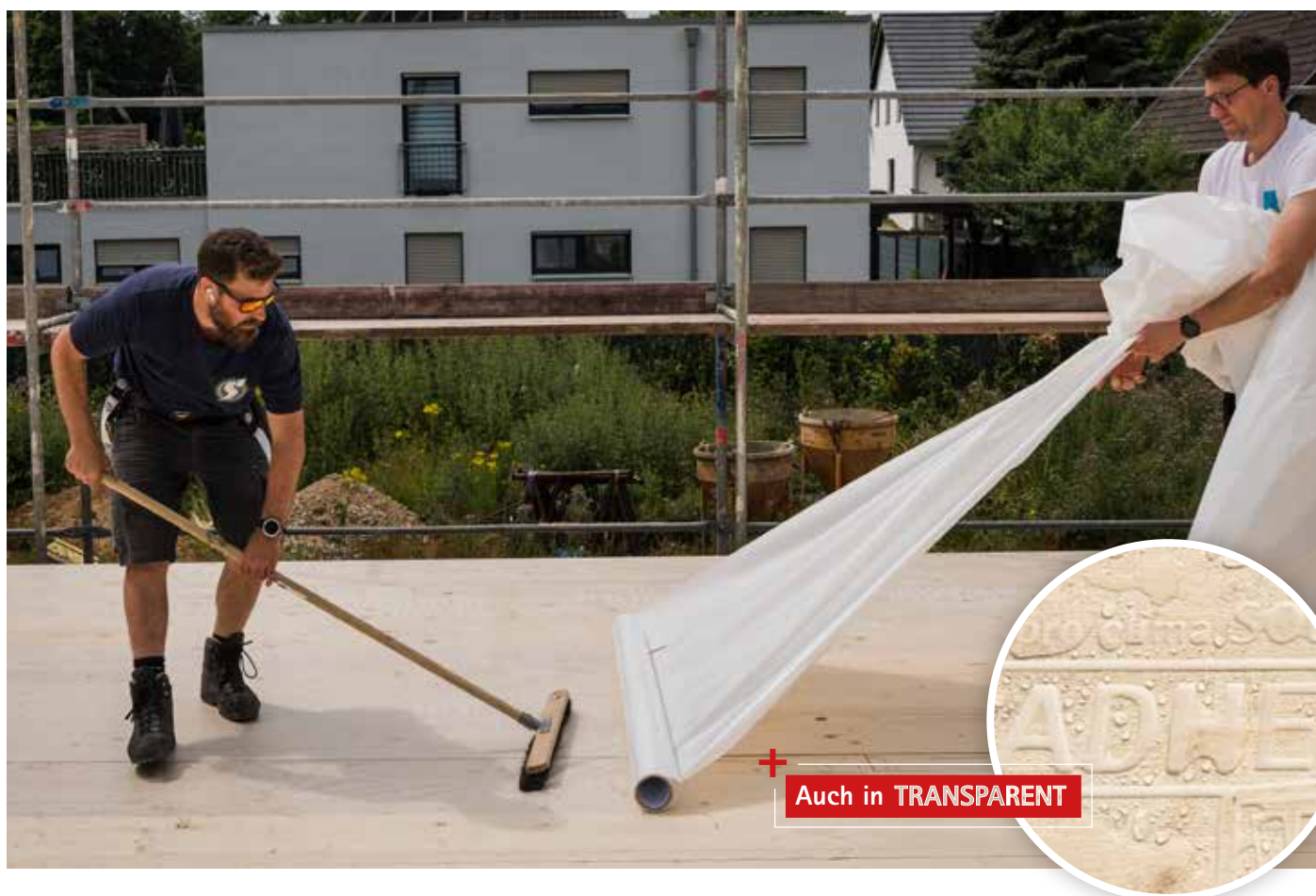
SOLITEX ADHERO 1000
Leichte vollflächig klebende,
diffusionsoffene Luftdichtungs-
und Witterungsschutzbahn



SOLITEX ADHERO 3000
Mittelschwere vollflächig klebende,
diffusionsoffene Luftdichtungs- und
Witterungsschutzbahn



Transparent
SOLITEX ADHERO VISTO
Transparente vollflächig klebende,
Luftdichtungs- und Witterungsschutz-
bahn



Auch in **TRANSPARENT**

Technische Daten:

	SOLITEX ADHERO 1000	SOLITEX ADHERO 3000	SOLITEX ADHERO VISTO
Schutz- bzw. Deckvlies	Polypropylen-Mikrofaser	Polypropylen-Mikrofaser	–
Vlies	–	–	Polypropylen
Membran	TEEE, monolithisch	TEEE, monolithisch	Polyethylen-Copolymer
Kleber	Spezial Acrylat-Haftkleber	wasserfester SOLID-Kleber	wasserfester SOLID-Kleber
Flächengewicht	180 g/m ²	240 g/m ²	210 g/m ²
s _d -Wert	0,30 m	0,40 m	3,00 m
Freibewitterung Steildach/Wand	ab 14°: 3 / 3 Monate	ab 14° DN: 4 / 5 Monate	–
Freibewitterung Bauzeitenschutz Decke	28 Tage	28 Tage*	3 Monate
Hagelbeständigkeit	bestanden	bestanden	bestanden
Hagelwiderstand Steildach/geschl. Fassade	Klasse HW 5	Klasse HW 5	–
Hagelwiderstand Decke/Wand	–	Klasse HW 4	Klasse HW 5



*42 Tage nach Rücksprache pro clima Technik

Lieferformen:

Länge x Breite: 30 m x 0,50 m; 30 m x 1,00 m; 30 m x 1,50 m; SOLITEX ADHERO VISTO zusätzlich: 30 m x 0,3 m

DGUV-Zertifizierung Rutschhemmung



SOLITEX ADHERO 1000



SOLITEX ADHERO 3000



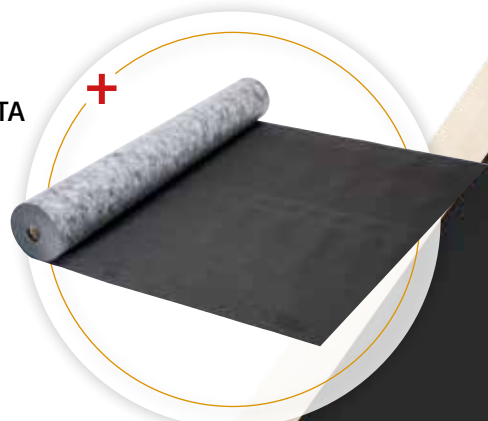
SOLITEX ADHERO VISTO

Wand

SOLITEX FRONTA PENTA

Wandschalungs-System für Fassaden mit bis zu 50 mm Lückenbreite

Seite 26



SOLITEX FRONTA QUATTRO

Wandschalungs-System für Fassaden mit bis zu 35 mm Lückenbreite

Seite 26



SOLITEX FRONTA QUATTRO FB

Schwer entflammbare Wandschalungsbahn für Lückenschalung bis 35 mm

Seite 26

Brandklasse B



Drei Allrounder für innen und außen

Klebeband
TESCON VANA



Klebeband
TESCON INVIS



Anschlusskleber
ORCON F





CONTEGA

Fensteranschluss-System für
Holzbau und Mauerwerksbau

SOLITEX ADHERO

System mit vollflächig selbstklebender
Luftdichtungs- und Witterungsschutzbahn

Seite 22

SOLITEX FRONTA WA

Wandschalungs-System für geschlossene
vorgehängte Fassaden

Seite 26

SOLITEX FRONTA HUMIDA

Wandschalungs-System für
Holzbauwände hinter belüfteten
Vormauerschalen

Seite 26

Wandschalung, z. B. mit

System SOLITEX FRONTA® QUATTRO

Wandschalungsbahn für Lückenschalung bis 35 mm, optional mit connect-Selbstklebezonen

Anwendung:

Einsatz als Wandschalungsbahn hinter geschlossenen und offenen Fassaden (Lückenschalung, bis 35 mm Lückenbreite; Schalungsbreite = mind. 3x Lückenbreite). Verlegung auf Schalungen, Holzwerkstoffplatten sowie allen matten- und plattenförmigen Wärmedämmstoffen.



Vorteile:

- ✓ Sorgt für sichere Bauteile: Hochdiffusionsoffen und gleichzeitig maximal schlagregendicht
- ✓ Trockene Bauteile: Porenfreie TEEE-Funktions-Membran transportiert Feuchte aktiv nach außen ab
- ✓ Hinter Lückenschalungen nicht sichtbar: Schwarzes Vlies mit Aufdruck im Überlappungsbereich
- ✓ Höchste Alterungsbeständigkeit und Thermostabilität dank TEEE-Membran
- ✓ 6 Monate Freibewitterung

SOLITEX FRONTA QUATTRO
Wandschalungsbahn für
Lückenschalung
bis 35 mm



TESCON INVIS
Klebeband



**ORCON F /
ORCON MULTIBOND**
Anschlusskleber



DUPLEX
Doppelseitiges
Klebeband



TESCON NAIDECK
Doppelseitiges
Nageldichtband



KAFLEX / ROFLEX
Manschetten



**TESCON PRIMER RP /
TESCON SPRIMER**
Grundierung



Weitere Bahnen und mehr Informationen zu SOLITEX FRONTA® QUATTRO

- Verarbeitungs-Videos
- Ausschreibungstexte
- CAD-Details
- Und vieles mehr unter:

[proclima.de/
wandschalung](http://proclima.de/wandschalung)



SOLITEX FRONTA QUATTRO
Wandschalungsbahn für Lücken-
schalung bis 35 mm

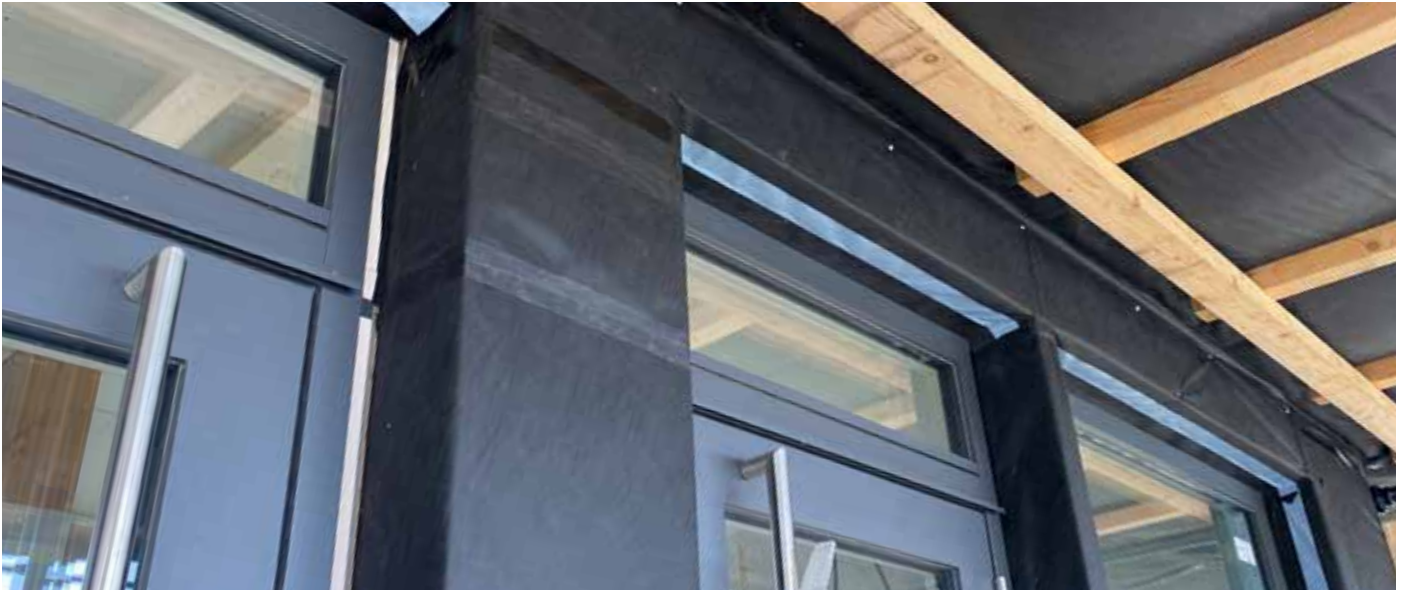


SOLITEX FRONTA QUATTRO FB
Schwer entflammbare Wandschalungs-
bahn für Lückenschalung bis 35 mm



SOLITEX FRONTA PENTA
Wandschalungsbahn für Lücken-
schalung bis 50 mm

Besonders UV-stabil für große Lücken



Technische Daten:

		SOLITEX FRONTA WA	SOLITEX FRONTA HUMIDA
Schutz- und Deckvlies		Polypropylen-Mikrofaser	Polypropylen-Mikrofaser
Membran		TEEE, monolithisch	monolithische Polymermischung
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	100 g/m ²	115 g/m ²
s _d -Wert	EN ISO 12572 * / EN 1931 **	0,05 m*	0,50 m**
Freibewitterung		3 Monate	3 Monate
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-2 (A)	210 N/5 cm / 140 N/5 cm	220 N/5 cm / 150 N/5 cm
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden	bestanden
Temperaturbeständigkeit		dauerhaft -40 °C bis +100 °C	dauerhaft -40 °C bis +100 °C



SOLITEX FRONTA
QUATTRO, PENTA,
WA, HUMIDA



SOLITEX FRONTA
QUATTRO, PENTA,
WA, HUMIDA

	SOLITEX FRONTA QUATTRO	SOLITEX FRONT QUATTRO FB	SOLITEX FRONTA PENTA
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen-Mikrofaser	Polypropylen-Mikrofaser	3 x Polypropylen-Mikrofaser
Membran	TEEE, monolithisch	monolithisch	2 x TEEE, monolithisch
Flächengewicht	180 g/m ²	145 g/m ²	280 g/m ²
s _d -Wert	0,05 m*	0,08 m*	0,2 m*
Freibewitterung	6 Monate	6 Monate	6 Monate
Höchstzugkraft längs/quer	290 N/5 cm / 220 N/5 cm	260 N/5 cm / 225 N/5 cm	480 N/5 cm / 340 N/5 cm
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	bestanden (für Wände mit offenen Fugen)	bestanden (für Wände mit offenen Fugen)	mit 10.000 h UV-Alterung statt 5.000 h: bestanden (für Wände mit offenen Fugen)
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft -40 °C bis +100 °C	dauerhaft -40 °C bis +80 °C	dauerhaft -40 °C bis +100 °C

Lieferformen:

Länge x Breite: 50 m x 1,50 m; 50 m x 3,00 m; SOLITEX FRONTA PENTA zusätzlich: 25 m x 3,00 m



SOLITEX FRONTA WA
Wandschalungsbahn



SOLITEX FRONTA HUMIDA
Wandschalungsbahn hinter belüfteten
Vormauerschalen

Technische Fragen und Beratungen



Technik Hotline



- ✓ Sofort-Antworten bei Fragen zur Bauphysik
- ✓ Die Ingenieure der pro clima Anwendungstechnik helfen mit aktuellem Fachwissen
- ✓ Entwicklung von Lösungen für luftdichte Anschlussdetails
- ✓ Beratung zu Anwendung und Einsatz von Systemen und Produkten
- ✓ Unterstützung bei der Bewertung und Bemessung wärmegeprägter Konstruktionen



Sofort-Antworten zu Bauphysik, Konstruktion, System oder Produkt. Die Ingenieure aus Holzbau und Bauwesen helfen schnell, einfach und kompetent und finden gemeinsam mit Ihnen Lösungen zur wirtschaftlichen, sicheren und wohn-gesunden Ausführung Ihrer Konstruktion.

Tel.: +49 6202 2782 45

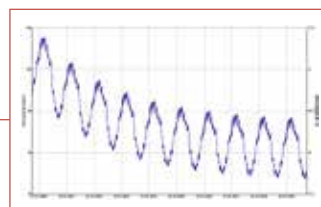
**eMail: technik@proclima.de
proclima.de/bauteilanfrage**

Bauteilprüfungen und bauphysikalische Beurteilungen

Stellen Sie uns einfach Ihre Fragen zur feuchtetechnischen Bemessung von Bauteilen. Wir prüfen und beurteilen Ihre Bauteile – auch bauphysikalisch anspruchsvolle Flachdachkonstruktionen – für mehr Sicherheit im Planungsprozess.

- ✓ Schnelle und kostenfreie feuchtetechnische Bewertung von Bauteilen
- ✓ Mehr Sicherheit für Sie im Planungsprozess
- ✓ Bemessung mit hygrothermischem Simulationsverfahren des Fraunhofer Instituts für Bauphysik
- ✓ Für wärmegeämmte Bauteile: Wand, Decke, Steildach
- ✓ Auch bauphysikalisch anspruchsvolle Konstruktionen, wie z. B. Flachdächer.

Einfach und schnell unter: proclima.de/bauteilanfrage

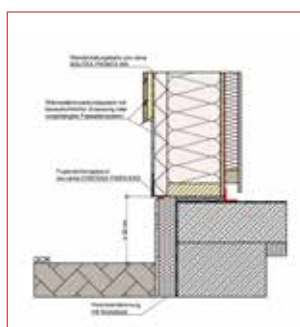


CAD-Detail-Bibliothek

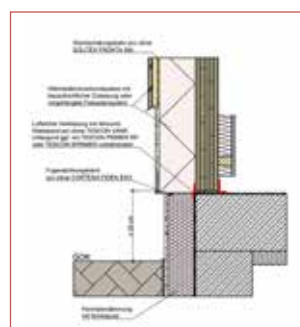


In der pro clima CAD-Detail-Bibliothek finden Sie eine Vielzahl von Lösungsvorschlägen für die Planung und Konstruktion Ihrer Projekte. Gegliedert nach Konstruktionsarten stehen Ihnen Detailzeichnungen als DWG, DXF und PDF zum freien Download zur Verfügung. Für Sockelanschlüsse, Bauteilübergänge, Steildach, Flachdach, Fenster, Durchdringungen uvm. – jeweils in zahlreichen Varianten.

Holz-Rahmenbau-Details



Holz-Massivbau-Details

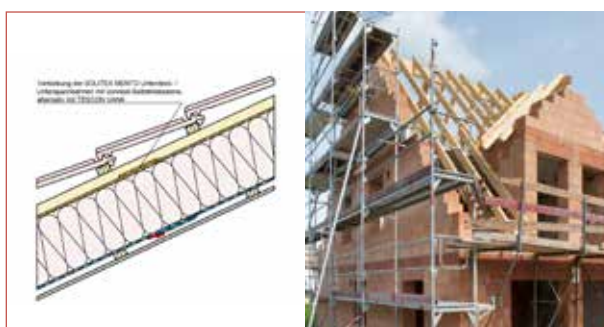




Dachsanierung von außen



Holz-Mauerwerksbau



Präsenz- und Online-Seminare



Präsenz-Seminare

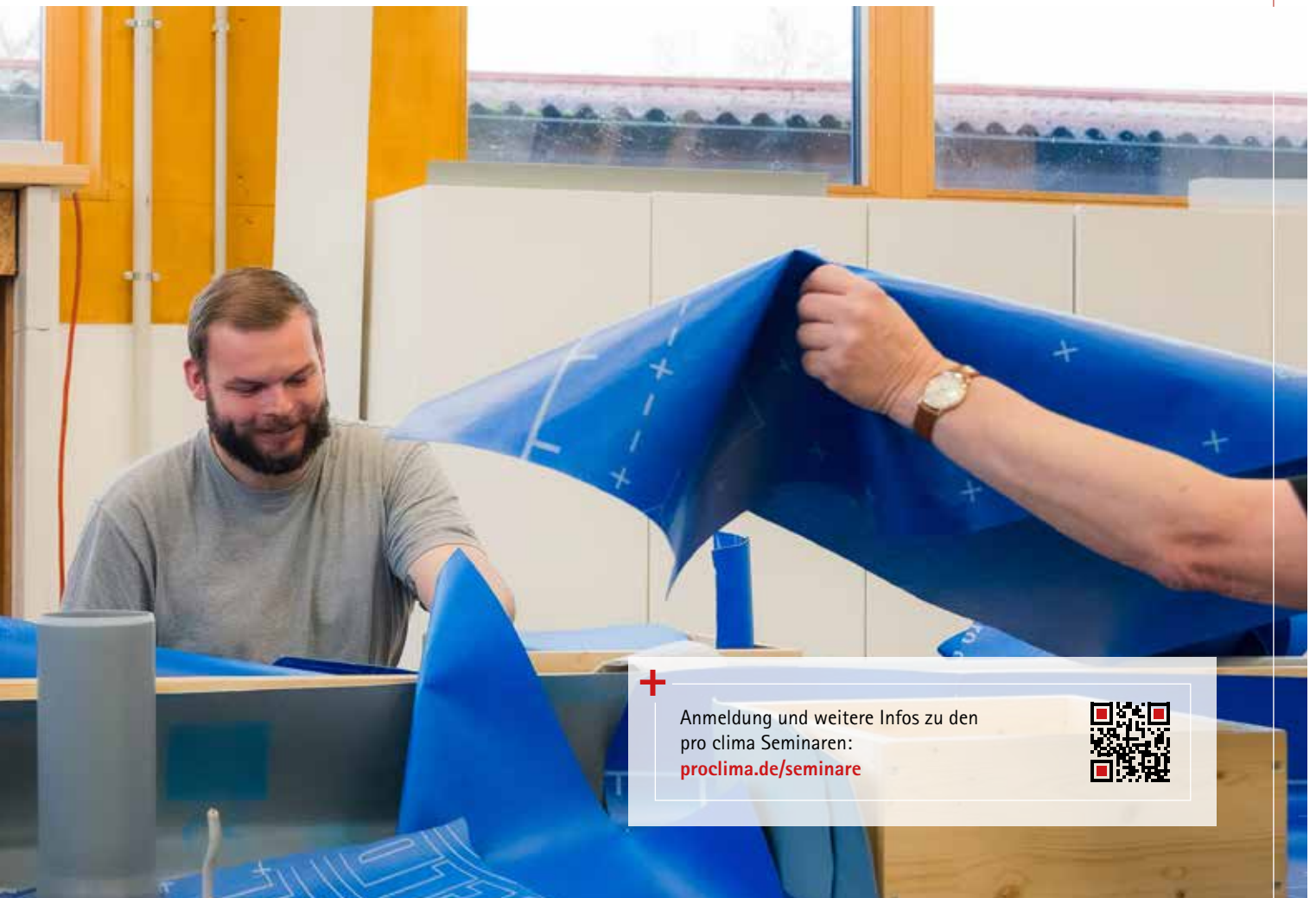
Gemeinsam mit Ihnen starten wir voll durch: Denn mit den Präsenz-Seminaren der pro clima Wissenswerkstatt erreichen Sie schnell und effizient Ihr Ziel: mehr Sicherheit und Effektivität bei Ausführung, Planung und Beratung. Profis aus dem Fach vermitteln dafür praxisbezogene, aktuelle Inhalte und sorgen so für nachhaltige Lernerfolge.



Online-Seminare

In den pro clima Online-Seminaren servieren wir Ihnen Hintergrundwissen und Ausführung zur sicheren Gebäudehülle – fast wie in unseren Präsenz-Seminaren, teils sogar an realen Praxis-Modellen. Auch online passiert das natürlich maximal anschaulich und mit voller Begeisterung. Optimal für Ihren Lernerfolg. Denn so bleibt das neue Wissen leichter und dauerhaft im Kopf. Online-Seminare sind kostenfrei. Einfach anmelden und Sie sind dabei.





Anmeldung und weitere Infos zu den
pro clima Seminaren:

proclima.de/seminare



Kombi-Schulung Schnittstelle-Baustelle

Gewerkeübergreifende Schulungsreihe in Theorie und Praxis. Gearbeitet wird an 1:1-Modellen. Verarbeiter verschiedener Gewerke erstellen gemeinsam mit Architekten und Planern Lösungen, die Normen und Anforderungen erfüllen und wirtschaftlich umsetzbar sind.

Kombi-Schulung Dach-Praxis

Fachschulungsreihe in Theorie und Praxis speziell zum Thema »Dachsanierung von außen«. Gewerke: Luftdichtung, Dachdämmung, Wohndachfenster, Eindeckung.



Schnelle Warenverfügbarkeit

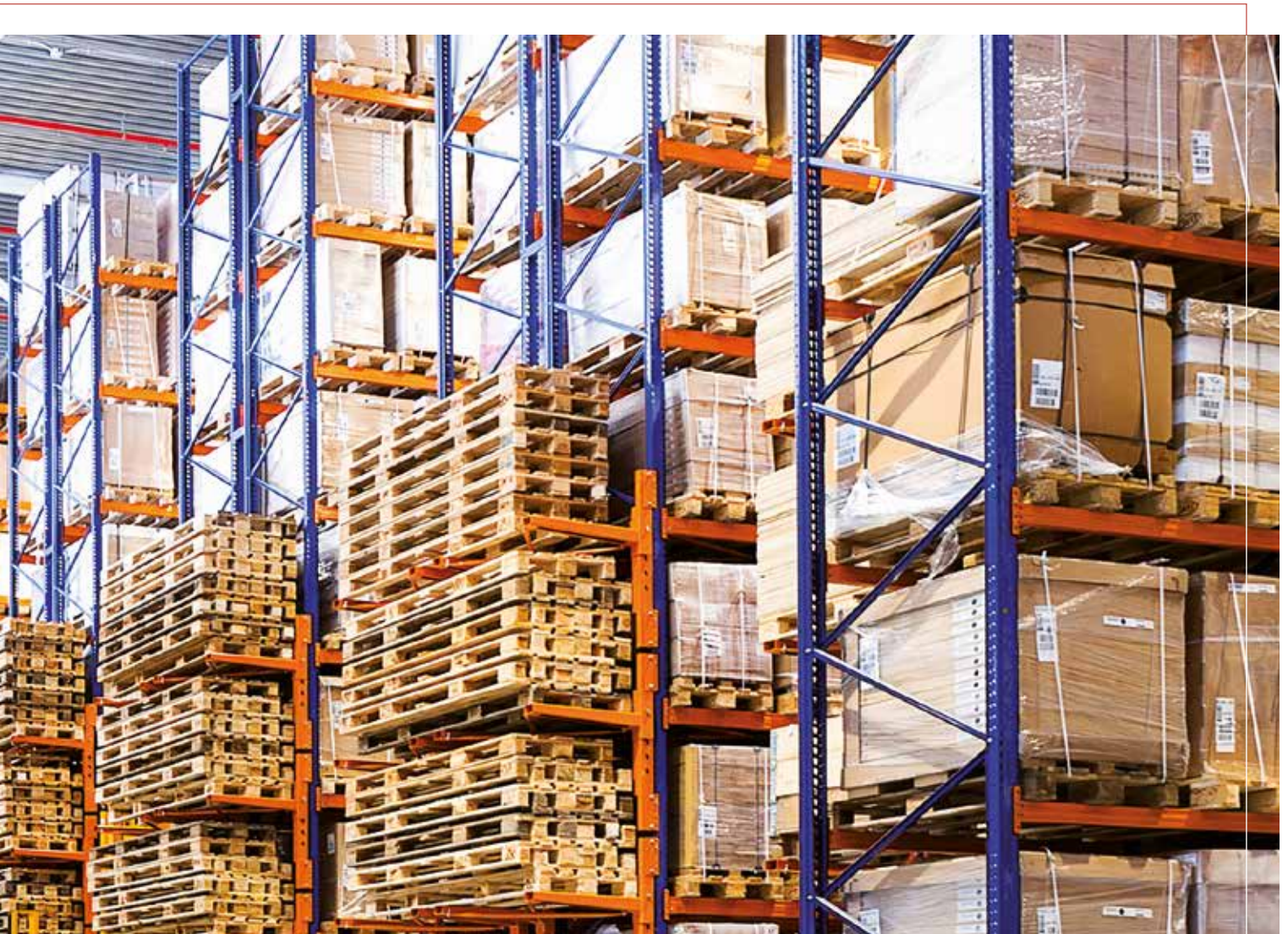


Der pro clima Schnell-Lieferservice

Alle pro clima Produkte erhalten Sie über den qualifizierten Fachhandel. Dabei sorgt unsere durchdachte Logistik für kurze Lieferzeiten. Bestellungen, die bis 12:00 Uhr eingehen, werden in der Regel am selben Tag verschickt und sind schnell da, wo sie gebraucht werden. Muss es einmal noch schneller gehen – kein Problem mit dem pro clima Schnell-Lieferservice.

- ✓ Bis 12:00 Uhr bestellt, verlässt die Ware noch am selben Tag unser Logistikzentrum
- ✓ Eintreffen beim Fachhandel in 2 bis 3 Arbeitstagen
- ✓ Lieferung zum Fachhandel oder auch direkt auf die Baustelle
- ✓ Kleinmengen und Expresszustellung auf Anfrage möglich





Bestell-Service



Sybille Roth



Andrea Breckner



Jan Maier



Hannah Kuprion

Tel.: +49 6202 2782 0
kundenservice.de@proclima.de

Info-Service



Petra Overbeck



Nicole Daumel-Schenk

Tel.: +49 6202 2782 0
info@proclima.de

Fachhandels-Portal: 24/7 alles im Griff

Als Fachhändler zu jeder Zeit alle relevanten Informationen und Services von pro clima zur Hand – und das an nur einem Ort. Mehr Infos zum Onlineportal für Fachhändler beim pro clima Außendienst – oder gleich reinklicken auf

handel.proclima.de



pro clima Außendienst



Bleiben Sie auf dem Laufenden –
Ihr pro clima Außendienst online:
proclima.de/aussendienst



1 Patrick Ehlers

Mobil: +49 1515 7827657
patrick.ehlers@proclima.de



2 Michael Dubbert

Mobil: +49 151 1874 8355
michael.dubbert@proclima.de



3 Hartwig Meyer

Mobil: +49 151 1445 2869
hartwig.meyer@proclima.de



4 Carsten Krüger

Mobil: +49 160 4229 667
carsten.krueger@proclima.de



5 Steve Greiner

Mobil: +49 171 3187 242
steve.greiner@proclima.de



6 Jan Lüth

Mobil: +49 151 2410 4867
jan.lueth@proclima.de



7 Manfred Röwekamp

Mobil: +49 160 9064 1363
manfred.roewekamp@proclima.de



8 Hans-Jürgen Kremer

Mobil: +49 151 5857 3367
hans-juergen.kremer@proclima.de



9 Roberto Heinrich

Mobil: +49 175 1141 967
roberto.heinrich@proclima.de



10 Thorsten Trauth

Mobil: +49 151 7008 8832
thorsten.trauth@proclima.de





11 Kerstin Weiler
 Mobil: +49 160 3291 529
kerstin.weiler@proclima.de

12 Markus Ehrenstraßer
 Mobil: +49 151 5004 7754
markus.ehrenstrasser@proclima.de

13 Gerd Kaupp
 Mobil: +49 160 9629 8165
gerd.kaupp@proclima.de

14 Arnold Wittig
 Mobil: +49 162 9477 590
arnold.wittig@proclima.de

15 Max Rauschhuber
 Mobil: +49 170 5468 968
max.rauschhuber@proclima.de



Vertriebsbüros

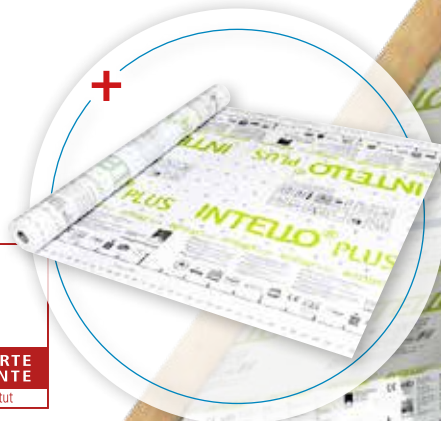
6 Bettina Lüth
 Tel.: +49 3342 1583 46
bettina.lueth@proclima.de

7 Dorothee Statmann
 Tel.: +49 2582 6688 24
dorothee.statmann@proclima.de



Das pro clima Mini-Max-Prinzip

**Luftdichtungsbahn
INTELLO PLUS**



**Anschlusskleber
ORCON**



**Klebeband
TESCON VANA**



**Eckverklebung
TESCON PROTECT**



Maximale Wirkung mit nur wenigen Produkten

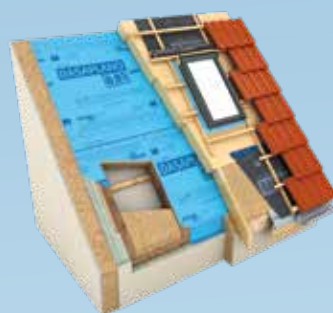
Das pro clima Kern-System besteht lediglich aus diesen wenigen Produkten. Damit haben Sie für nahezu alle Ihre Bauaufgaben eine sichere Lösung zur Hand. Und falls Sie mit spezielleren Anforderungen konfrontiert werden, greifen Sie einfach auf das pro clima Komplett-Sortiment zurück.



Sichere Systemlösungen für die Dichtung der Gebäudehülle



System INTELLO macht Ihre Bauteile besonders sicher. Hydrosafe Hochleistungs-Dampfbrems-System 100-fach feuchtevariabel s_d 0,25 bis >25 m, DIBt-Zulassung für normgerechtes Bauen.



Einfache Modernisierung DASAPLANO verbindet einfache Verarbeitung und sichere Funktion. Luftdichtungssystem zur Dachsanierung von außen



pro clima CONTEGA-Bänder Intelligente Anschlussbänder binden Fenster und Türen dauerhaft sicher in Wände ein. IFT geprüfte Dichtsysteme für innen, außen und Unterfensterbank.



pro clima Klebtechnik verklebt dauerhaft sicher innen und außen. Zuverlässige Klebebänder mit wasserfestem SOLID-Acrylat-Technologie lösemittelfreie Kleber und Grundierungen, Manschetten und Detailösungen.

100 JAHRE KLEBKRAFT
✓ erfolgreich getestet
✓ weltweit einzigartig
TESCON VANA · TESCON NUL1 · UNI TAPE · ORICON F
proclima.de/100jahre

pro clima
10 Jahre System-Gewährleistung
umfangreich · transparent · fair
proclima.de/systemgewaehrleistung

Ihr pro clima Partner