



Winddichtung außen

Unterdeckung

Unterdach

Wand

Bauzeiteenschutz



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



NEU

Wand

SOLITEX FRONTA

Alle Wandschalungs-Systeme für vorgehängte Fassaden

ab Seite 26



zum Beispiel:

SOLITEX FRONTA QUATTRO FB

Schwer entflammare Wandschalungsbahn für Lückenschalung bis 35 mm

Seite 26



Brandklasse B



Zwei Allrounder für innen und außen

Klebeband
TESCON VANA



Anschlusskleber
ORCON F



Unterdach

SOLITEX WELDANO 3000

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

Seite 18

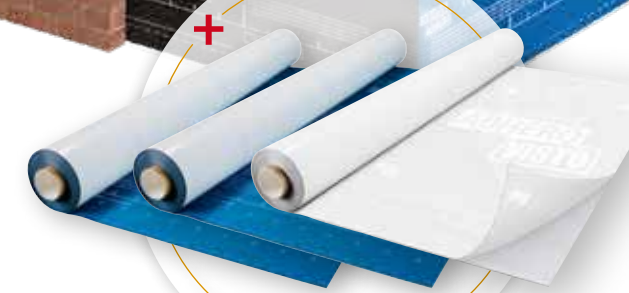


Bauzeitenschutz

SOLITEX ADHERO

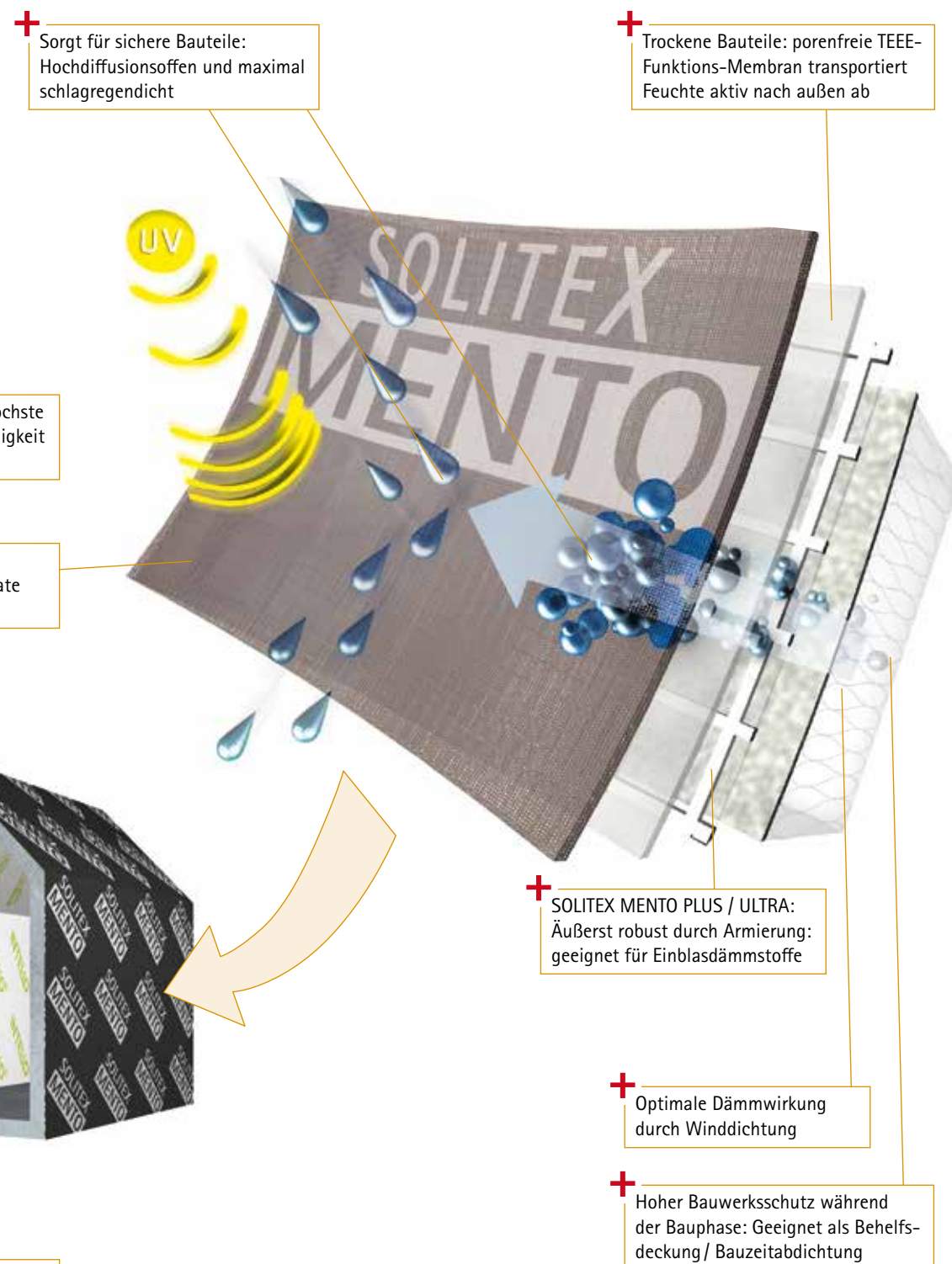
System mit vollflächig selbstklebender Luftdichtungs- und Witterungsschutzbahn

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.
- ✓ Gewährleistungsansprüche aus Kaufverträgen über Baustoffe und Bauteile verjähren in der Regel in fünf Jahren.
- ✓ pro clima bietet 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

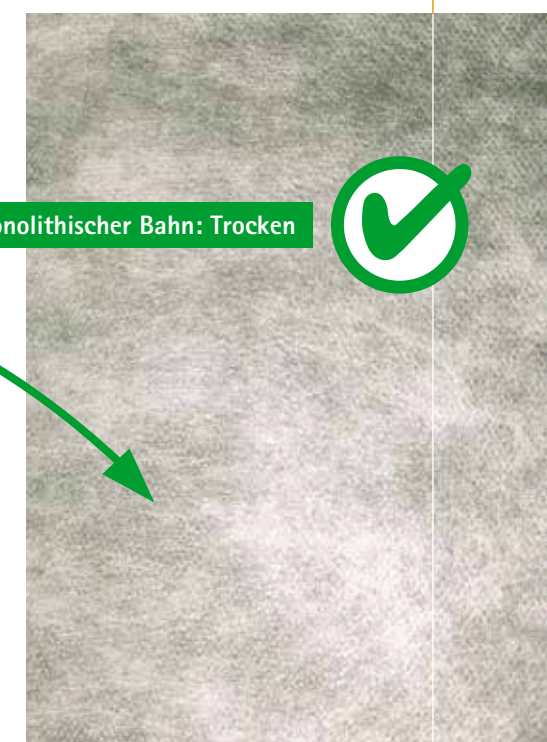


Flächen mit mikroporöser Bahn: Feuchtigkeit



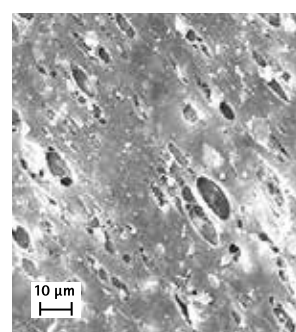
Ein Dach, gleiche Bedingungen, unterschiedliche Leistung

Flächen mit monolithischer Bahn: Trocken

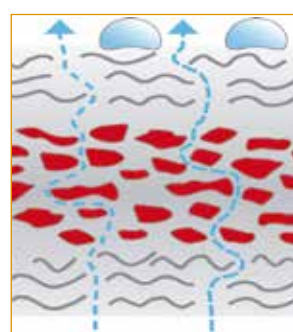


Herkömmliche Technik: Mikroporen-Bahn

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:

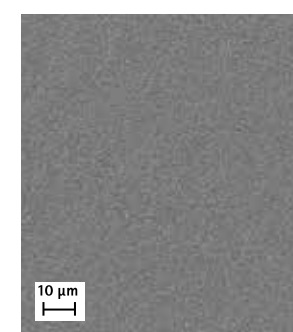
- ✗ Herkömmliche Sicherheiten gegen Schlagregen
- ✗ Passiver Feuchtetransport
- ✗ Großes Dampfteildruckgefälle erforderlich
- ✗ Feuchte Bahn wird diffusionsdichter



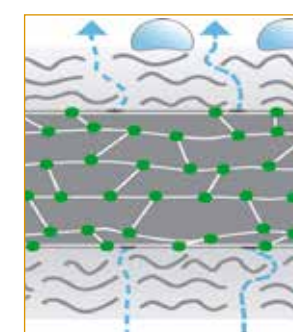
Bei herkömmlichen PP-Bahnen mit Mikroporen gelangt der Wasserdampf durch winzige Löcher nach außen. Muss viel Dampf hindurch, kann sich ein Feuchtefilm an der Innenseite der Bahn bilden. Folge: Die Bahn wird dichter, Schäden drohen. Der Feuchte-transport nach außen ist ein passiver Vorgang, der nur funktioniert, 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.

Porenfreie SOLITEX MENTO Technologie für mehr Sicherheit

Aktiver Feuchtetransport = trockene Konstruktion, keine Kondensation



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



Porenfreie SOLITEX Membran:

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



Porenfreie Bahnen transportieren Feuchte aktiv nach außen – je mehr ansteht, desto schneller. Ihr Diffusionswiderstand sinkt. Für den Transport ist nur ein minimales Dampfteildruckgefälle 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.



**100 JAHRE
KLEBKRAFT**

✓ erfolgreich getestet
✓ weltweit einzigartig

TESCON VANA · TESCON No.1 · UNI TAPE · ORCON F

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

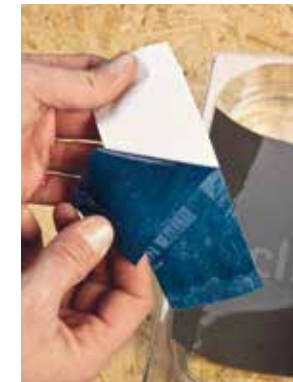


Sichere Verbindung
ein Bauteilleben lang
WISSEN kompakt S. 88

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



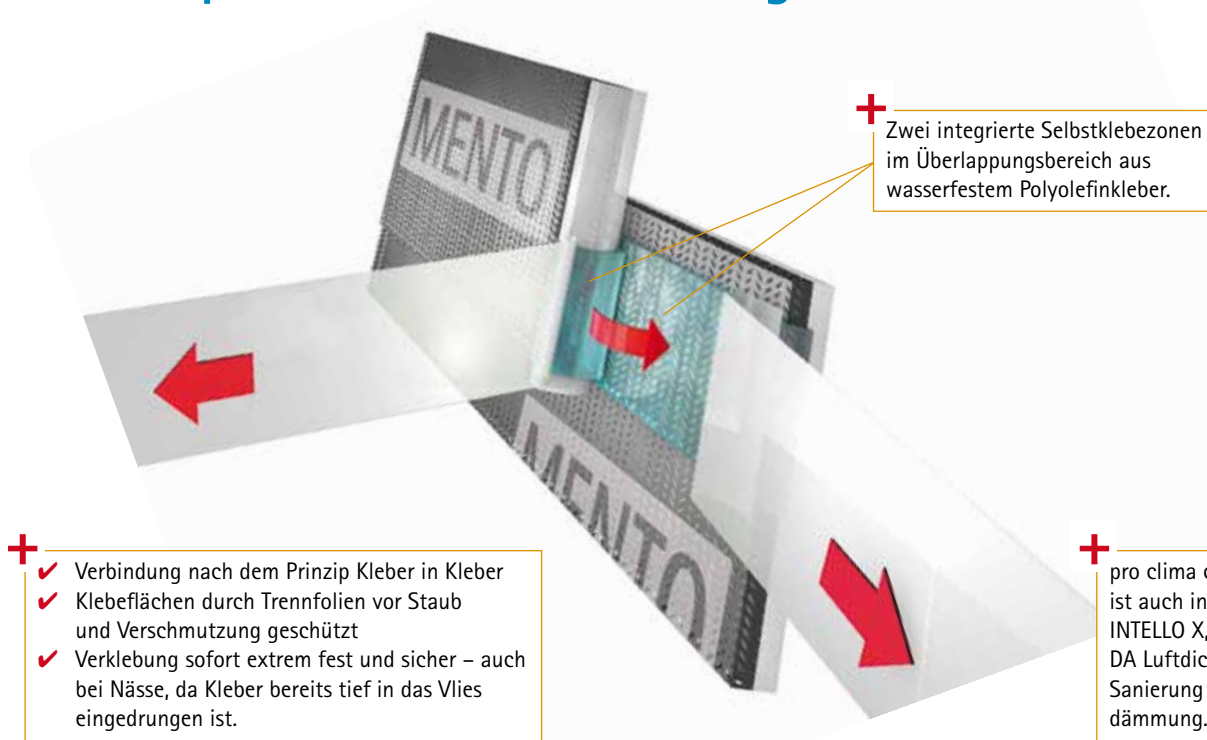
Wasserfester SOLID-Kleber

vimeo.com/503067958



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

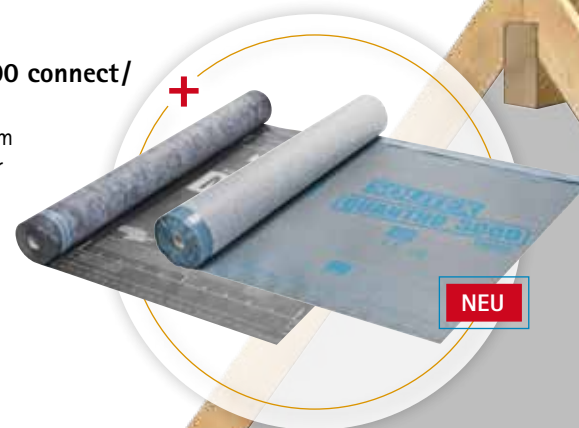


Unterdeckung

SOLITEX QUANTHO 3000 connect/ SOLITEX MENTO

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

Seite 12/14



NEU

SOLITEX UM connect

Unterdeck-System für erhöhten Schall- und
Feuchteschutz unter Metalleindeckungen

Seite 16

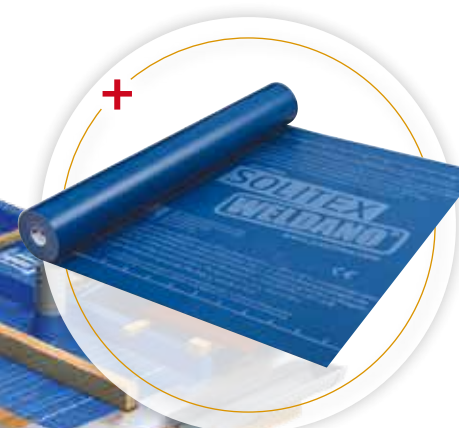


Unterdach

SOLITEX WELDANO 3000

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

Seite 18



Zwei Allrounder für innen und außen

Klebeband
TESCON VANA



Anschlusskleber
ORCON F



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 naht- und perforationsgesicherte Unterdeck- / Unterspannbahn mit Selbstklebezonen

Anwendung:

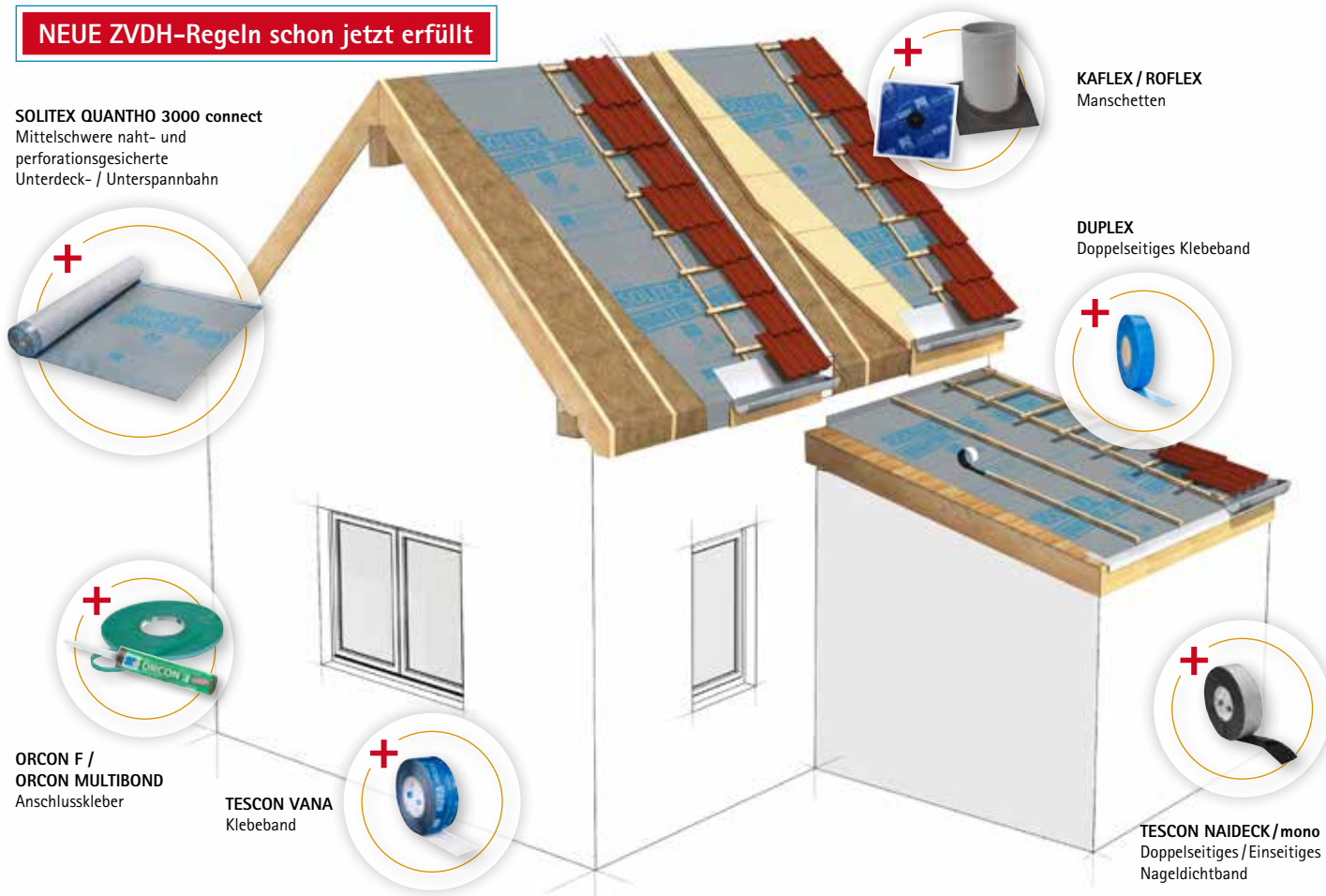
Einsatz als diffusionsoffene Unterspannung oder Unterdeckung auf Schalungen, MDF und Holzfaserunterdeckplatten sowie allen Wärmedämmstoffen, inkl. Einblasdämmstoffen.



Vorteile:

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

NEUE ZVDH-Regeln schon jetzt erfüllt



Mehr Informationen zu SOLITEX QUANTHO 3000 connect

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

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



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

SOLITEX QUANTHO 3000 connect
Mittelschwere naht- und perforationsgesicherte Unterdeck- / Unterspannbahn mit Selbstklebezonen



NEU: Die erste 3-in-1-Dachbahn

- Höchste Hagelwiderstandsklasse HW5
- Naht- und perforationssichere Unterdeckung, nach ETA 23/0532 kein Nageldichtband erforderlich
- Regensicheres Unterdach

Technische Daten:

Membran, einseitig		TPU, monolithisch
Trägerevlies		Polyestervlies
Selbstklebezonen		wasserfester SOLID-Kleber
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	230 g/m²
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

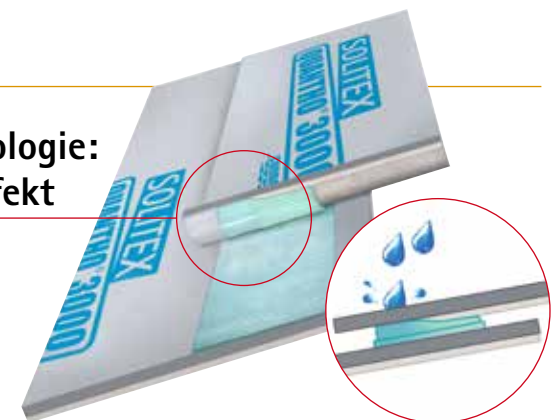
Lieferformen:

Länge: 50 m; Breite: 1,50 m



Schneller sicher dicht – Die pro clima connect –Technologie: Neu 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-Selbstklebebezonen

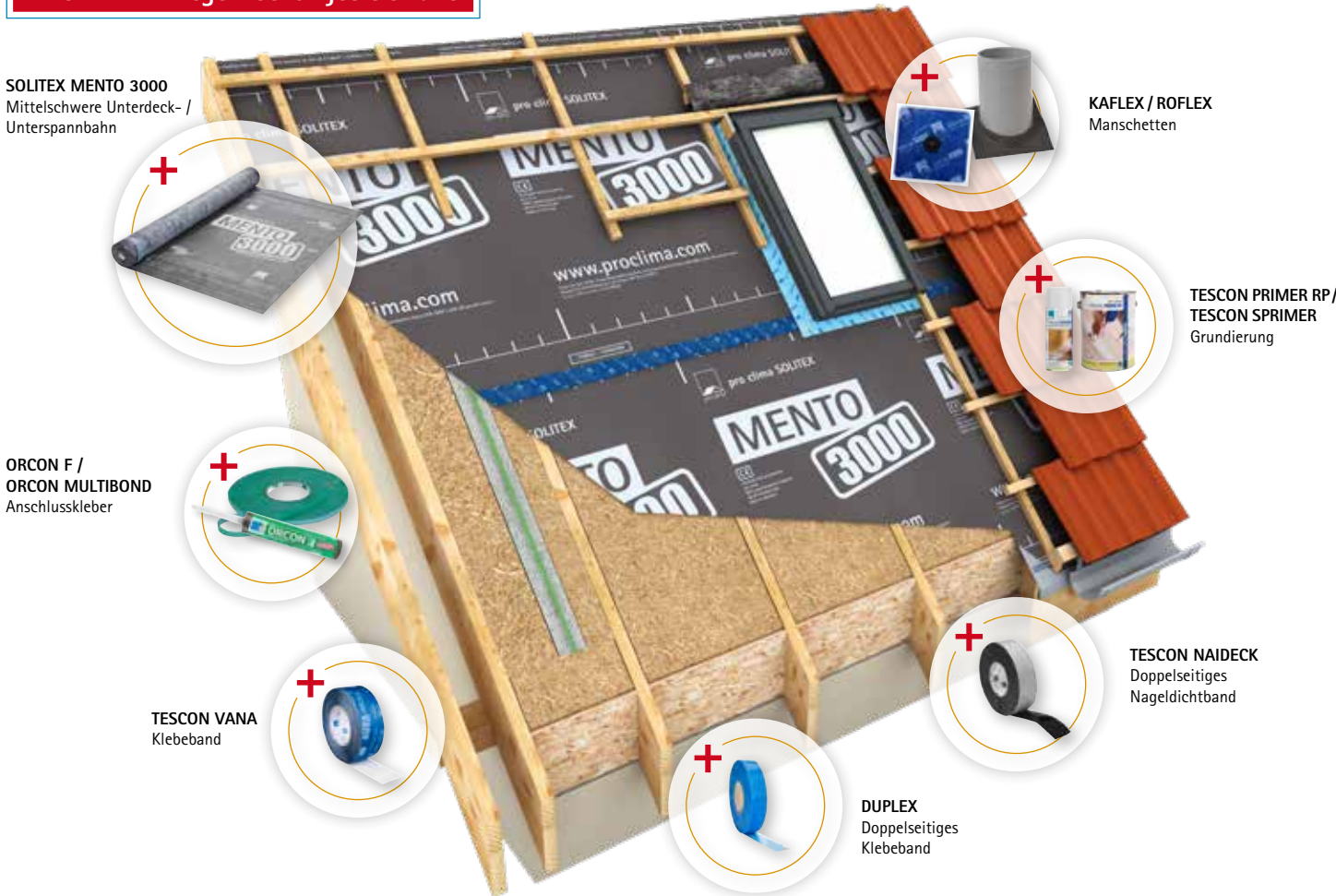
Anwendung:

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

NEUE ZVDH-Regeln schon jetzt erfüllt



Technische Daten:

		SOLITEX MENTO 1000*	SOLITEX MENTO 3000
Schutz- und Deckvlies		Polypropylen-Mikrofaser	Polypropylen-Mikrofaser
Membran		TEEE, monolithisch	TEEE, monolithisch
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	115 g/m²	150 g/m²
s _d -Wert	DIN EN ISO 12572	0,05 m	0,05 m
Freibewitterung		3 Monate	4 Monate
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1 (A)	220 N/5 cm / 170 N/5 cm	280 N/5 cm / 220 N/5 cm
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden	bei 120 °C: bestanden
Temperaturbeständigkeit	EN 1109, EN 1296, EN 1297**	dauerhaft -40 °C bis +100 °C**	dauerhaft -40 °C bis +120 °C**

	SOLITEX MENTO 5000	SOLITEX MENTO PLUS	SOLITEX MENTO ULTRA
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen-Mikrofaser	Polypropylen-Mikrofaser	Polypropylen-Mikrofaser
Membran	TEEE, monolithisch	TEEE, monolithisch	TEEE, monolithisch
Flächengewicht	215 g/m²	175 g/m²	200 g/m²
s _d -Wert	0,08 m	0,08 m	0,15 m
Freibewitterung	6 Monate	4 Monate	4 Monate
Höchstzugkraft längs/quer	350 N/5 cm / 270 N/5 cm	430 N/5 cm / 330 N/5 cm	780 N/5 cm / 490 N/5 cm
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	bestanden	bei 120 °C: bestanden	bestanden
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft -40 °C bis +120 °C	dauerhaft -40 °C bis +100 °C	dauerhaft -40 °C bis +100 °C



SOLITEX MENTO
3000, 5000, PLUS,
ULTRA



SOLITEX MENTO
3000, 5000

Lieferformen:

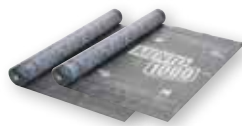
Länge: 50 m; Breite: 1,50 m; 3,00 m

*in Deutschland, für untergeordnete Anwendungen,
keine USB bzw. UDB nach ZVDH Produktdatenblatt

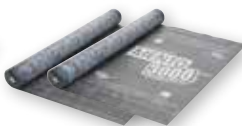
Alle Unterdeck-/Unterspannbahnen und mehr Informationen zu SOLITEX MENTO 3000

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

proclima.de/
unterdeckung



SOLITEX MENTO 1000
Leichte Unterdeck- /
Unterspannbahn,
Freibewitterung 3 Monate



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



Freibewitterung 6 Monate

SOLITEX MENTO 5000
Schwere Unterdeck- /
Unterspannbahn



SOLITEX MENTO PLUS
Armierte Unterdeck- /
Unterspannbahn



Geeignet für Einblasdämmstoffe
Arbeitsschutz nach DIN 4426

SOLITEX MENTO ULTRA
Armierte hoch reißfeste
Unterdeck- / Unterspannbahn



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

SOLITEX QUANTHO 3000 connect
Mittelschwere naht- und perforationsgesicherte
Unterdeck- / Unterspannbahn mit Selbstklebebezonen

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



Technische Daten:

Schutz- und Deckvlies		Polypropylen-Mikrofaser
Membran		TEEE, monolithisch
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	420 g/m²
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: 25 m; Breite 1,50 m



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
Unterdachbahn mit 3D-Trennlage
und Selbstklebestreifen



Regensicheres oder wasserdichtes Unterdach

System SOLITEX WELDANO® 3000

Diffusionsoffene, verschweißbare Unterdachbahn

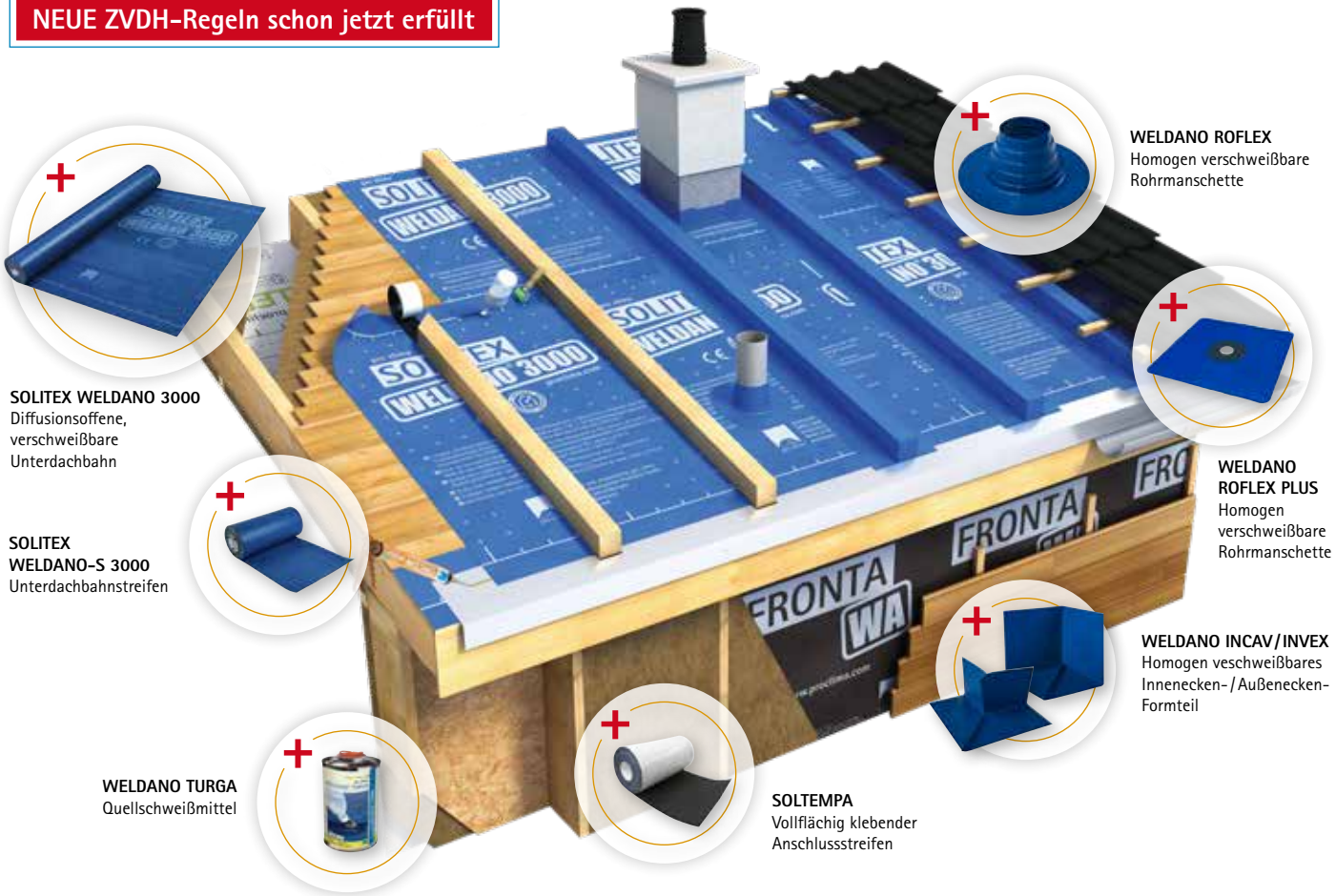
Anwendung:

Einsatz als 3-lagige diffusionsoffene, homogen verschweißbare, regensichere/wasserdichte Unterdachbahn nach ZVDH Produktdatenblatt (2024) UDB-eA. Geeignet zur Verlegung auf druckfestem Untergrund, z. B. Holzschalungen, Holzwerkstoffplatten und Holz-faserunterdeckplatten.

Vorteile:

- ✓ Sichere Nahtdichtung: Homogen verschweißbar
- ✓ Hoher Arbeitsschutz: Oberfläche rutsch- und abriebfest
- ✓ Schützt Bauteile vor Durchfeuchtung: Diffusionsoffen und dicht gegen Schlagregen und Hagel (HW5)
- ✓ Leicht verarbeitbar: Extrem reißfest und robust
- ✓ Als Unterdach mit höchsten Sicherheitsanforderungen nach ZVDH Produktdatenblatt (2024) UDB-eA
- ✓ Hält Bauteile auch während der Bauphase trocken: Bester Schlagregenschutz durch monolithische Membran

NEUE ZVDH-Regeln schon jetzt erfüllt



Technische Daten:

Membran, beidseitig	TPU, monolithisch	
Trägersvlies	Polyester	
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	330 g/m²
s _d -Wert	DIN EN ISO 12572	0,18 m
Freibewitterung	6 Monate	
Schlagregendichtheit	TU Berlin, GHS	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: 25 m; 50 m; 400 m; Breite: 1,50 m; 3,00 m



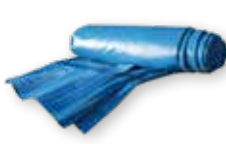
Mehr Informationen zu SOLITEX WELDANO 3000

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

[proclima.de/
solitex-weldano-3000](https://proclima.de/solitex-weldano-3000)



SOLITEX WELDANO 3000
Diffusionsoffene, verschweißbare
Unterdachbahn



SOLITEX WELDANO 3000
Zuschnitt- und
Verschweiss-Service

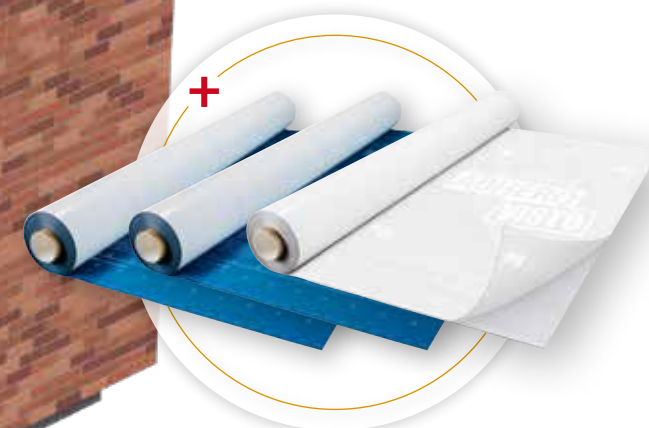
[proclima.de/
solitex-weldano-3000/zuvs](https://proclima.de/solitex-weldano-3000/zuvs)



Bauzeitenschutz



NEU: Jetzt auch transparent



SOLITEX ADHERO
System mit vollflächig selbstklebender
Luftdichtungs- und Witterungsschutzbahn
Seite 22



Zwei Allrounder für innen und außen

Klebeband
TESCON VANA



Anschlusskleber
ORCON F



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



Mehr Informationen zur SOLITEX ADHERO

- Verarbeitungs-Videos
- Ausschreibungstexte
- CAD-Details
- 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



SOLITEX ADHERO VISTO
Transparente vollflächig klebende, Luftdichtungs- und Witterungsschutzbahn

NEU: Jetzt auch transparent



Technische Daten:

NEU: Jetzt auch transparent

	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° DN: 3 / 3 Monate	ab 14° DN: 4 / 5 Monate	–
Freibewitterung Bauzeitschutz Decke	28 Tage	28 Tage*	3 Monate
Hagelwiderstand Steildach/geschl. Fassade	Klasse HW 5	Klasse HW 5	–
Hagelwiderstand Decke/Wand	bestanden	bestanden / Klasse HW 4	bestanden / Klasse HW 5

*42 Tage nach Rücksprache pro clima Technik

Lieferformen:

Länge: 30 m; Breite: 0,30 m; 0,50 m; 1,00 m; 1,50 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

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

Zwei Allrounder für innen und außen

Klebeband
TESCON VANA



Klebeband
TESCON INVIS



Anschlusskleber
ORCON F



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; Schalungs-
breite = mind. 3 x 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
Kleband

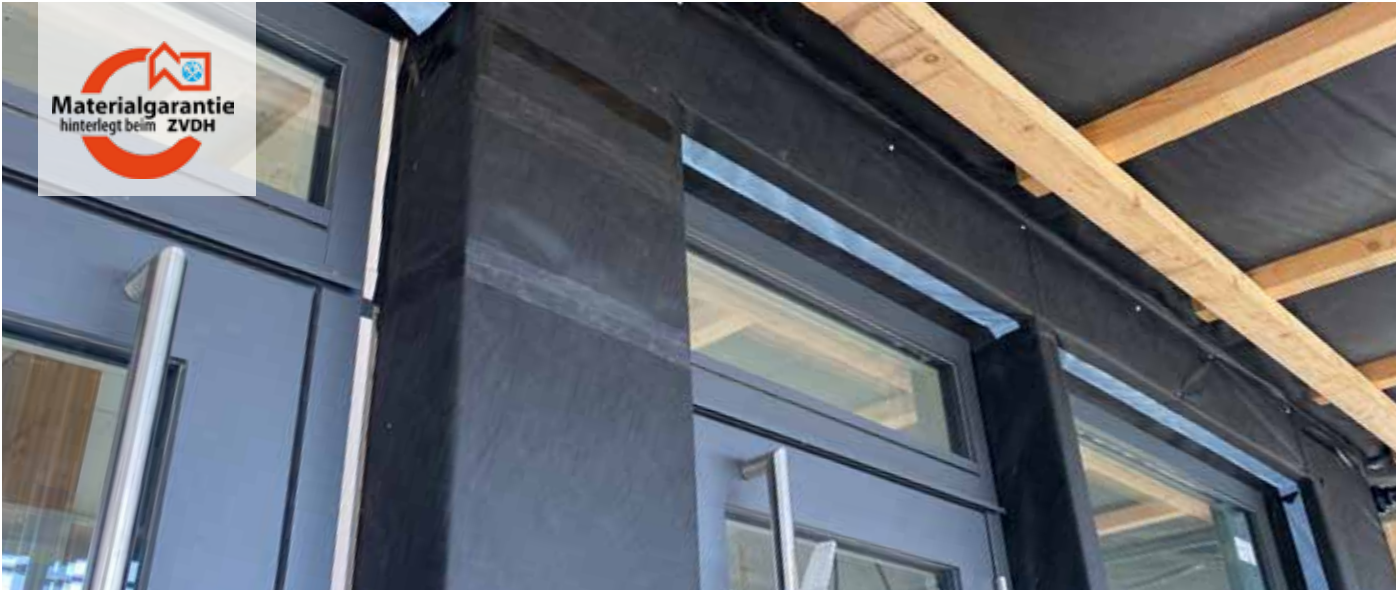
ORCON F /
ORCON MULTIBOND
Anschlusskleber

KAFLEX / ROFLEX
Manschetten

TESCON PRIMER RP /
TESCON SPRIMER
Grundierung

TESCON NAIDECK
Doppelseitig klebendes
Nageldichtband

DUPLEX
Doppelseitiges
Kleband



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/m²	115 g/m²
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	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/m²	145 g/m²	280 g/m²
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

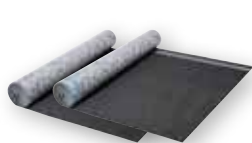
Lieferformen:

Länge: 50 m; Breite: 1,50 m; 3,00 m; (SOLITEX FRONTA PENTA auch in L x B: 25 m x 3,00 m)

Weitere Bahnen und mehr Informationen zu SOLITEX FRONTA QUATTRO

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

proclima.de/
wandschalung



SOLITEX FRONTA QUATTRO
Wandschalungsbahn für Lücken-
schalung bis 35 mm



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



SOLITEX FRONTA PENTA
Wandschalungsbahn für Lücken-
schalung bis 50 mm

Besonders UV-stabil für große Lücken



SOLITEX FRONTA WA
Wandschalungsbahn



SOLITEX FRONTA HUMIDA
Wandschalungsbahn hinter belüfteten
Vormauerschalen. Normgerecht nach DIN 68800-2

Technische Fragen und Beratungen



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 (0) 62 02 – 27 82 45
eMail: technik@proclima.de
proclima.de/bauteilanfrage

Technik Hotline



- ✓ Sofort-Antworten bei Fragen zur Bauphysik
- ✓ Die Ingenieure der pro clima Anwendungstechnik helfen mit speziellem Fachwissen
- ✓ Bewertung von Konstruktionen
- ✓ Beratung zu Anwendung und Einsatz von Systemen und Produkten
- ✓ Überprüfung und Freigabe von Konstruktionen und Bauteilen

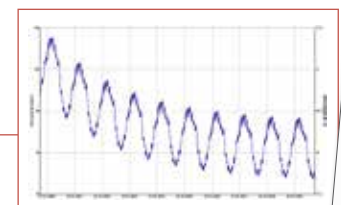
Bauteilprüfungen und bauphysikalische Beurteilungen

Stellen Sie uns einfach Ihre Fragen zur feuchtetechnischen Bewertung von Bauteilen. Wir prüfen und beurteilen Ihre Bauteile – auch bauphysikalisch anspruchsvolle Flachdachkonstruktionen – und nehmen Ihnen damit Ihre Beratungshaftung ab.



- ✓ Schnelle und kostenfreie feuchtetechnische Bewertung von Bauteilen
- ✓ Mehr Sicherheit und weniger Beratungshaftung für Sie
- ✓ Prüfung und Bewertung mit bauphysikalischer Software des Fraunhofer Instituts für Bauphysik
- ✓ Wand, Decke, Steildach
- ✓ Auch bauphysikalisch anspruchsvolle Konstruktionen, wie z.B. Flachdächer.

Einfach und schnell unter: proclima.de/bauteilanfrage



Präsenz- und Online-Seminare



Anmeldung und weitere Infos zu den pro clima Seminaren:
proclima.de/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. Profis aus dem Fach vermitteln praxisbezogene, aktuelle Inhalte und sorgen so für nachhaltige Lernerfolge.



Online-Seminare

In den pro clima-Online-Seminaren bekommen Sie praxisgerechtes Know-how rund um die sichere Gebäudehülle anschaulich und mit Begeisterung serviert. 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.



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



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 – oft schon am nächsten Tag. 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 Kunden in 1 bis 2 Werktagen
- ✓ Lieferung auch zum Verarbeiter oder direkt auf die Baustelle
- ✓ Kleinmengen und Expresszustellung möglich



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



Bestell-Service

Info-Service



Sybille Roth



Andrea Breckner



Jan Maier



Katrin Meier



Irene Thielsch



Kirsten Lömcke

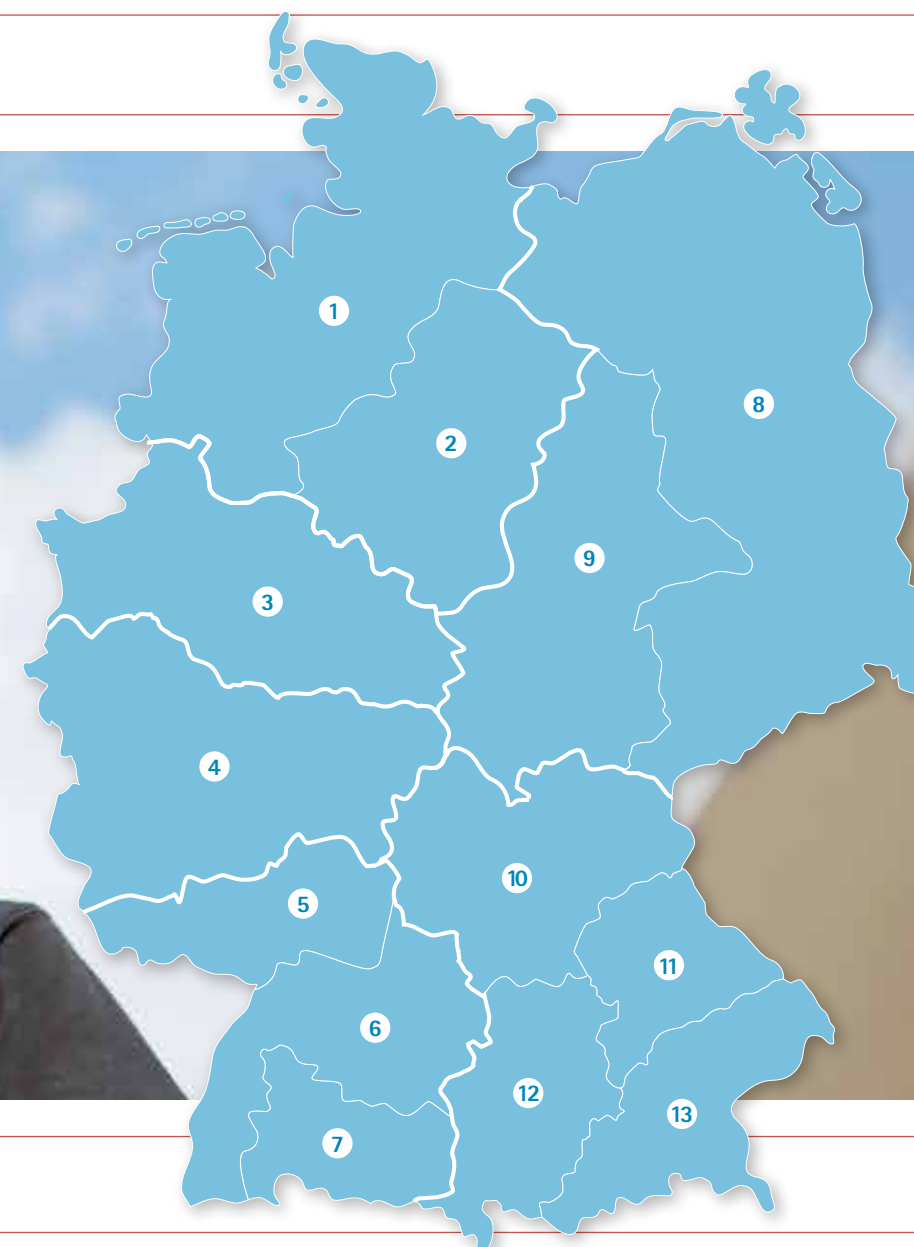


Nicole Daumel-Schenk

Tel.: +49 (0) 62 02 – 27 82 0 · eMail: info@proclima.de

pro clima Außendienst

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



Gebiet Nord

1 Joachim Groß
Mobil: +49 (0) 177 – 72 15 100
joachim.gross@proclima.de



2 Murat Bornholdt
Mobil: +49 (0) 151 – 26 94 72 81
murat.bornholdt@proclima.de



Nicola Dieckbreder
Tel: +49 (0) 421 – 16 18 63 24
Mobil: +49 (0) 176 – 206 528 12
n.dieckbreder@proclima.de



Gebiet West

3 Manfred Röwekamp
Mobil: +49 (0) 160 – 90 64 13 63
manfred.roewekamp@proclima.de



Dorothee Statmann
Tel.: +49 (0) 25 82 – 66 88 24
dorothee.statmann@proclima.de



Gebiet Mitte

4 Hans-Jürgen Kremer
Mobil: +49 (0) 151 – 58 57 33 67
hans-juergen.kremer@proclima.de



Nicola Dieckbreder
Tel.: +49 (0) 160 – 93 48 34 60
regionalvertretung-mitte@proclima.de



Gebiet Süd-West

5 und 6 Jochen Götz
Mobil: +49 (0) 151 – 56 26 75 23
jochen.goetz@proclima.de



7 Gerd Kaupp
Mobil: +49 (0) 160 – 96 29 81 65
gerd.kaupp@proclima.de



Gebiet Ost

8 Jan Lüth
Mobil: +49 (0) 151 – 24 10 48 67
jan.lueth@proclima.de



9 Carsten Krüger
Mobil: +49 (0) 160 – 422 96 67
carsten.krueger@proclima.de



Bettina Lüth
Tel.: +49 (0) 33 42 – 15 83 46
bettina.lueth@proclima.de



Gebiet Bayern

10 Rainer Brenner
Mobil: +49 (0) 151 – 46 12 11 05
rainer.brenner@proclima.de



11 Markus Ehrenstraßer
Mobil: +49 (0) 151 – 50 04 77 54
markus.ehrenstrasser@proclima.de



12 Arnold Wittig
Mobil: +49 (0) 162 – 94 77 590
arnold.wittig@proclima.de



13 Max Rauschhuber
Mobil: +49 (0) 170 – 54 68 968
max.rauschhuber@proclima.de



CAD-Detail-Bibliothek

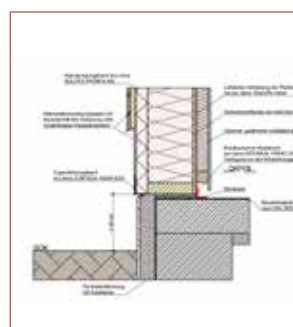


Alle Konstruktionsdetails zum Downloaden:
proclima.de/konstruktionsdetails

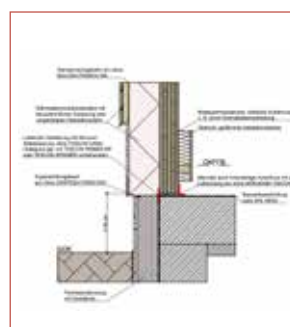


In der pro clima CAD-Detail-Bibliothek finden Sie eine Vielzahl von Lösungsvorschlägen für die Planung und Konstruktion Ihrer Projekte. Gegliedert nach Konstruktionsarten stehen Ihnen Detailzeichnungen als DWG, DXF und PDF zum freien Download zur Verfügung. Für Sockelanschlüsse, Bauteilübergänge, Steildach,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

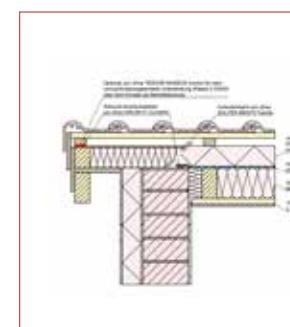
Holz-Rahmenbau-Details



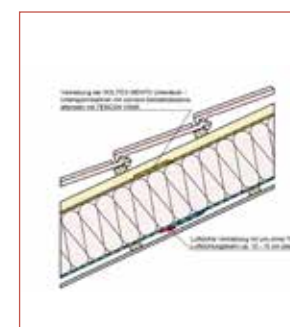
Holz-Massivbau-Details



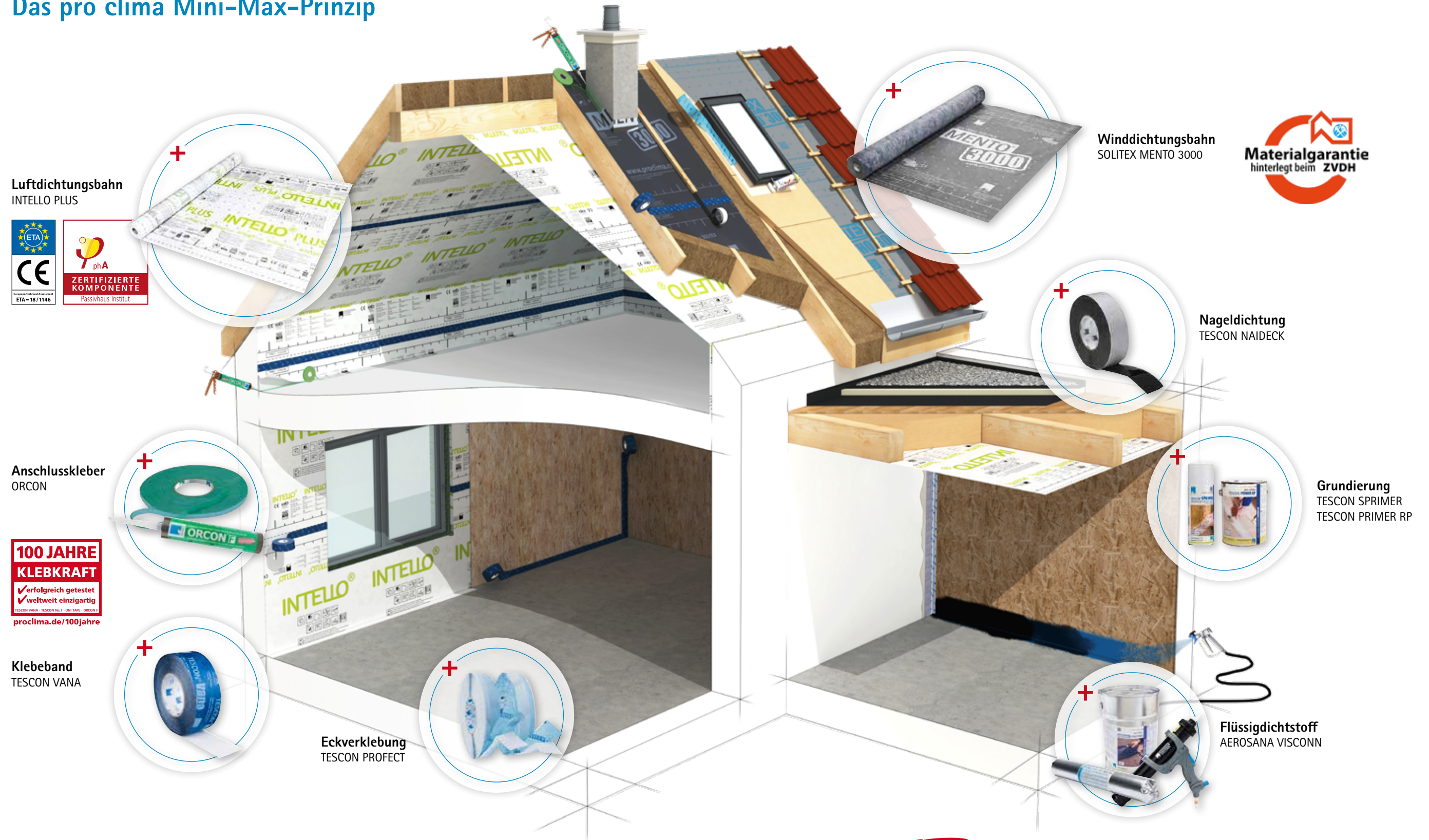
Dachsanierung von außen



Holz-Mauerwerksbau



Das pro clima Mini-Max-Prinzip



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.



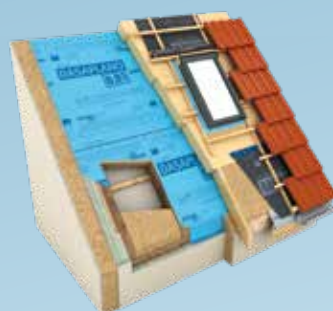
MOLL bauökologische Produkte GmbH
 Rheintalstraße 35 - 43 · 68723 Schwetzingen
 Tel.: +49 6202 2782 0 · eMail: info@proclima.de · proclima.de



Sichere Systemlösungen für die Dichtung der Gebäudehülle



System INTELLO macht Ihre Bauteile besonders sicher. Hydrosafe Hochleistungs-Dampf-brems-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. 100-jährig 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.



Ihr pro clima Partner