



SOLITEX® QUANTHO

Naht- und perforationsgesicherte Unterdachbahn
Für erhöhte Beanspruchung nach SIA 232/1



Sichere Lösungen für die Dichtung der Gebäudehülle

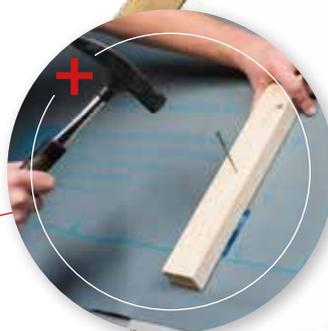
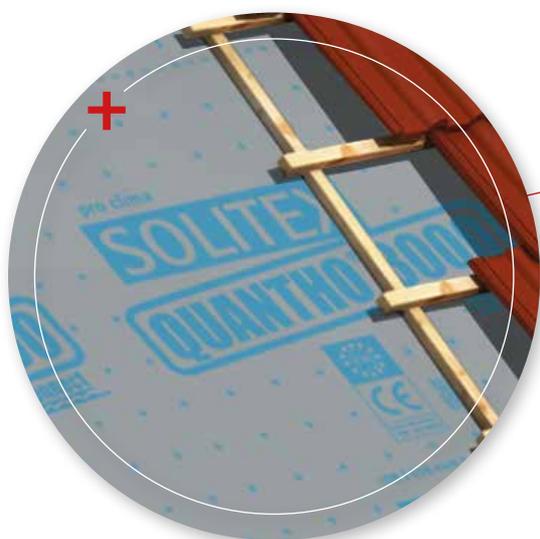


Drei starke Funktionen in einer innovativen Bahn: SOLITEX® QUANTHO 3000 connect

Nach SIA 232/1 müssen Durchdringungen von Befestigungen durch Unterdächer dicht sein. Wenn also eine Unterdachbahn zum Einsatz kommt, ist für alle Beanspruchungsgruppen die Nagel- / Schraubendichtung Pflicht, ausser bei Bahnen mit einer Europäischen Technischen Bewertung (ETA) (gemäss Merkblatt für Abdichtung der Befestigungsmittel von Konterlatten von der Gebäudehülle Schweiz). Das bedeutet, dass bei der SOLITEX QUANTHO 3000, ab 15 Grad Dachneigung, auf druckfesten und ebenen Untergründen, am Befestigungspunkt, auf eine Nagel- / Schraubendichtung verzichtet werden kann.



- ✓ **Sichere Fläche: Perfekter Schutz vor Feuchte:**
Porenfreie, wasserdichte und hochdiffusionsoffene Membran hält Regen und Wind draussen, lässt die Konstruktion bei Bedarf aber zuverlässig trocknen. Extrem stark für besten Hagelschutz (Hagelwiderstandsklasse 5).
- ✓ **Sichere Überlappung: Kein Einsaugen von Wasser:**
pro clima connect-Technologie mit neuer innovativer Dichtlippe verhindert Dochteffekt
- ✓ **Sicher an Nägeln und Schrauben: TPU-Membran dichtet zuverlässig ab:**
Kein Nageldichtband erforderlich nach ETA-23/0532 (DN $\geq 15^\circ$)



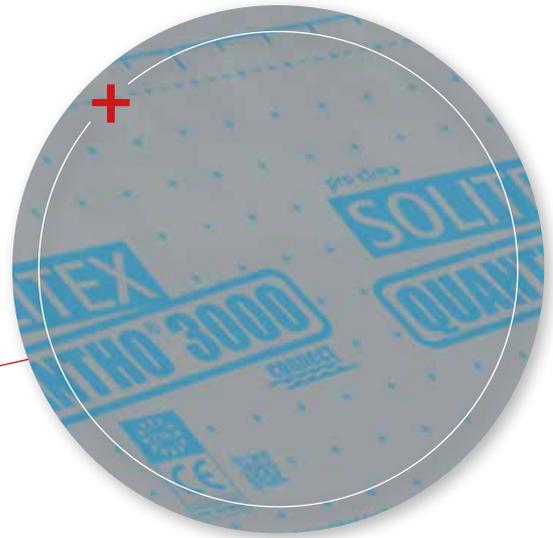
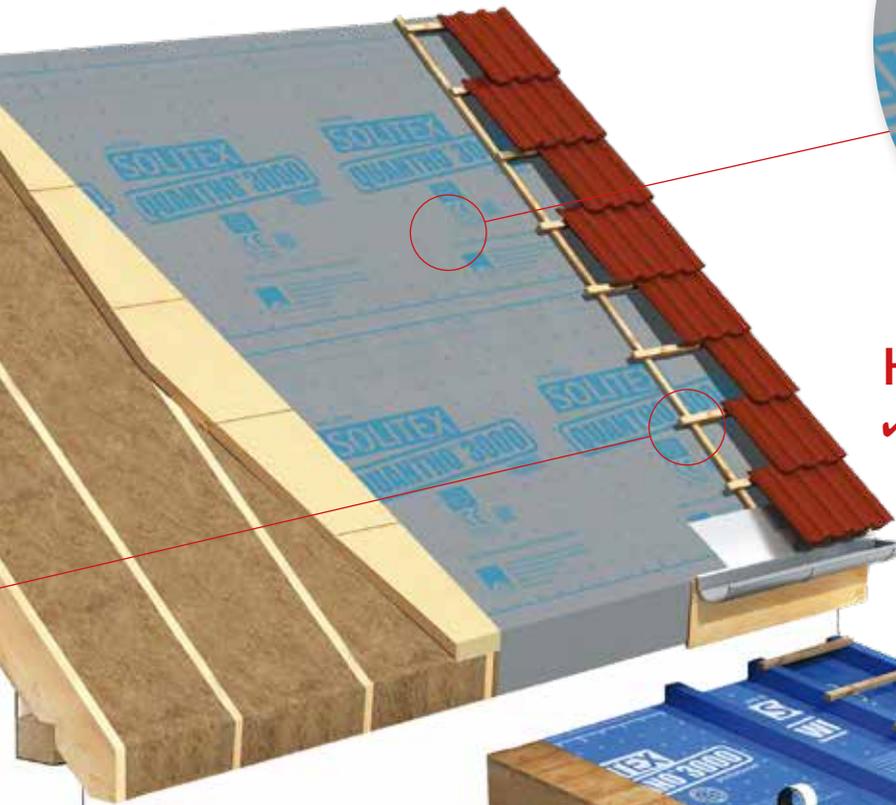
Nageldichtung in der Fläche

- ✓ Unterdachbahn naht- und perforationsgesichert, ab $\geq 15^\circ$ Neigung
- ✓ Kein zusätzliches Nageldichtmaterial erforderlich nach ETA-23/0532
- ✓ Nur bei unebenen und wenig druckfesten Untergründen (< 100 kPa) ist zusätzlich eines der TESCON NAIDECK Nageldichtungsbänder unterhalb der Konterlatte vorzusehen.



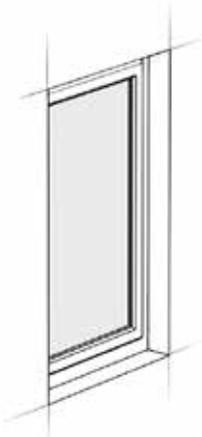


GEBÄUDEHÜLLE SCHWEIZ
ENVELOPPE DES ÉDIFICES SUISSE
INVOLUCRO EDILIZIO SVIZZERA
VERBAND SCHWEIZER GEBÄUDEHÜLLEN-UNTERNEHMUNGEN



Hagelsichere Konstruktion

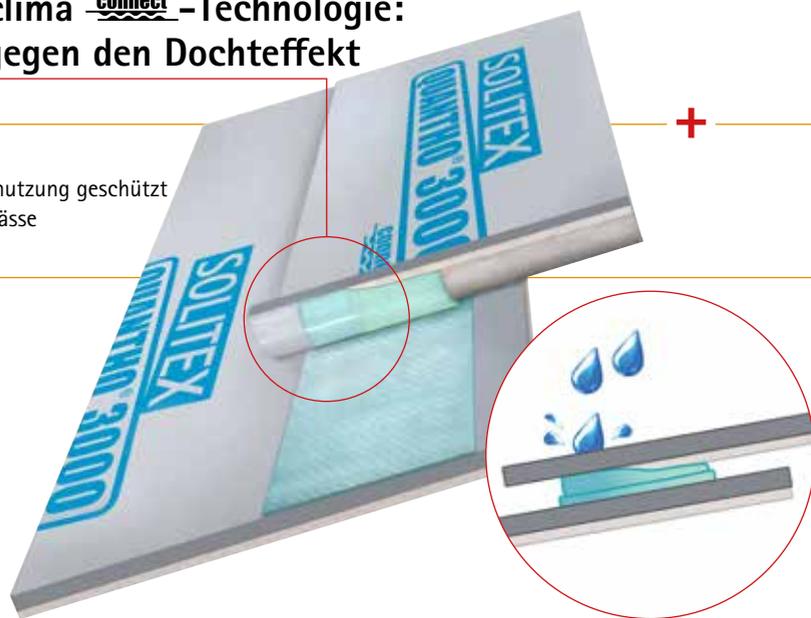
✓ nach ETA-23/0532 auf Holzweichfaserplatte ≥ 60 mm



Die neue SOLITEX® QUANTHO 3000 connect : Einfach für Sie – sicher für Ihre Konstruktion

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



Stärker als die Dacheindeckung

SOLITEX QUANTHO bietet höchsten Hagelschutz nach ETA-23/0532 und VKF, Hagelwiderstandsklasse HW5.
So schützt die Bahn das Dach zuverlässig weiter, auch wenn die Eindeckung durch Hagelschlag bereits zerstört ist.



»Wir sind von der SOLITEX QUANTHO 3000 begeistert, die Bahn ist extrem abriebfest, liegt schön auf dem Dach. Und dass wir auf Nageldichtungen verzichten können, erleichtert uns die Arbeit sehr. Künftig werden wir unsere Projekte mit dieser Bahn vor Wind und Regen schützen.«

Werner Keller, Werner Keller Zimmerei – Holzbau, Marthalen ZH



SOLITEX® QUANTHO 3000 connect

Mittelschwere verklebte Unterdachbahn

SOLITEX® QUANTHO 3000

Mittelschwere verklebte Unterdachbahn

Technische Daten:

| | | |
|--|---------------------------|------------------------------|
| Membran, einseitig | | TPU, monolithisch |
| Trägervlies | | Polyestervlies |
| Selbstklebezonen | | wasserfester SOLID-Kleber |
| Farbe | | graublau |
| Flächengewicht | SN EN 1849-2 | 230 g/m ² |
| Dicke | SN EN 1849-2 | 0,7 mm |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl μ | SN EN ISO 12572 | 230 |
| s_d -Wert | SN EN ISO 12572 | 0,16 m |
| Brandverhalten | SN EN 13501-1 | E |
| Brandverhalten | VKF / AEAI | RF 3cr |
| Freibewitterung | | 4 Monate |
| Hagelbeständigkeit | SN EN 13583 | ETA-23/0532 |
| Hagelwiderstand | VKF / AEAI | Klasse HW 5 |
| Wasserdichtheit der Perforationspunkte | EAD 030218-01-0402 | ETA-23/0532 |
| Wasserdichtheit Nähte mit connect Verbindungen oder bei Verklebung mit TESCON VANA | SN EN 13859-1 | W1 |
| Unterdach | SIA 232/1 | erhöhte Beanspruchung |
| Wassersäule | SN EN ISO 811 | > 4.500 mm |
| Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert* | SN EN 13859-1 | W1 / W1 |
| Höchstzugkraft längs/quer | SN EN 13859-1 (A) | 335 N/5 cm / 355 N/5 cm |
| Höchstzugkraft längs/quer gealtert* | SN EN 13859-1 (A) | 325 N/5 cm / 335 N/5 cm |
| Dehnung längs/quer gealtert* | SN EN 13859-1 (A) | 36 % / 55 % |
| Weiterreisswiderstand längs/quer | SN EN 13859-1 (B) | 200 N / 200 N |
| *) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung | SN EN 1297 / SN EN 1296 | bestanden |
| Kaltbiegeverhalten | SN EN 1109 | -40 °C |
| Temperaturbeständigkeit | EN 1109, EN 1296, EN 1297 | dauerhaft -40 °C bis +100 °C |
| Wärmeleitzahl | | 0,04 W/(m·K) |
| Emissionsgrad | SN EN 15976 | 0,85 |
| QNG Anforderungen | Anhangdokument 3.1.3 | erfüllt |
| CE-Kennzeichnung | ETA-23/0532 | vorhanden |

Lieferformen:

Länge: 50 m; Breiten: 1,50 m, 3,00 m



Mehr Informationen zu SOLITEX® QUANTHO 3000

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

proclima.ch/de/soliteX-quantHo-3000



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

SOLITEX QUANTHO 3000 connect
Mittelschwere verklebte Unterdachbahn