pro clima®

SOLITEX QUANTHO®



Sichere Lösungen für die Dichtung der Gebäudehülle

»Weniger am Lager und immer das richtige Material auf der Baustelle. Eine Bahn für Steildach und Gaube mit starkem Hagelschutz und integrierter Nageldichtung macht mir das Leben schon leichter.«

Dachdeckermeister Jonas Dämgen, Mainz



SOLITEX QUANTHO® 3000 connect

Mittelschwere, verklebte Unterdeck- / Unterspannbahn

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

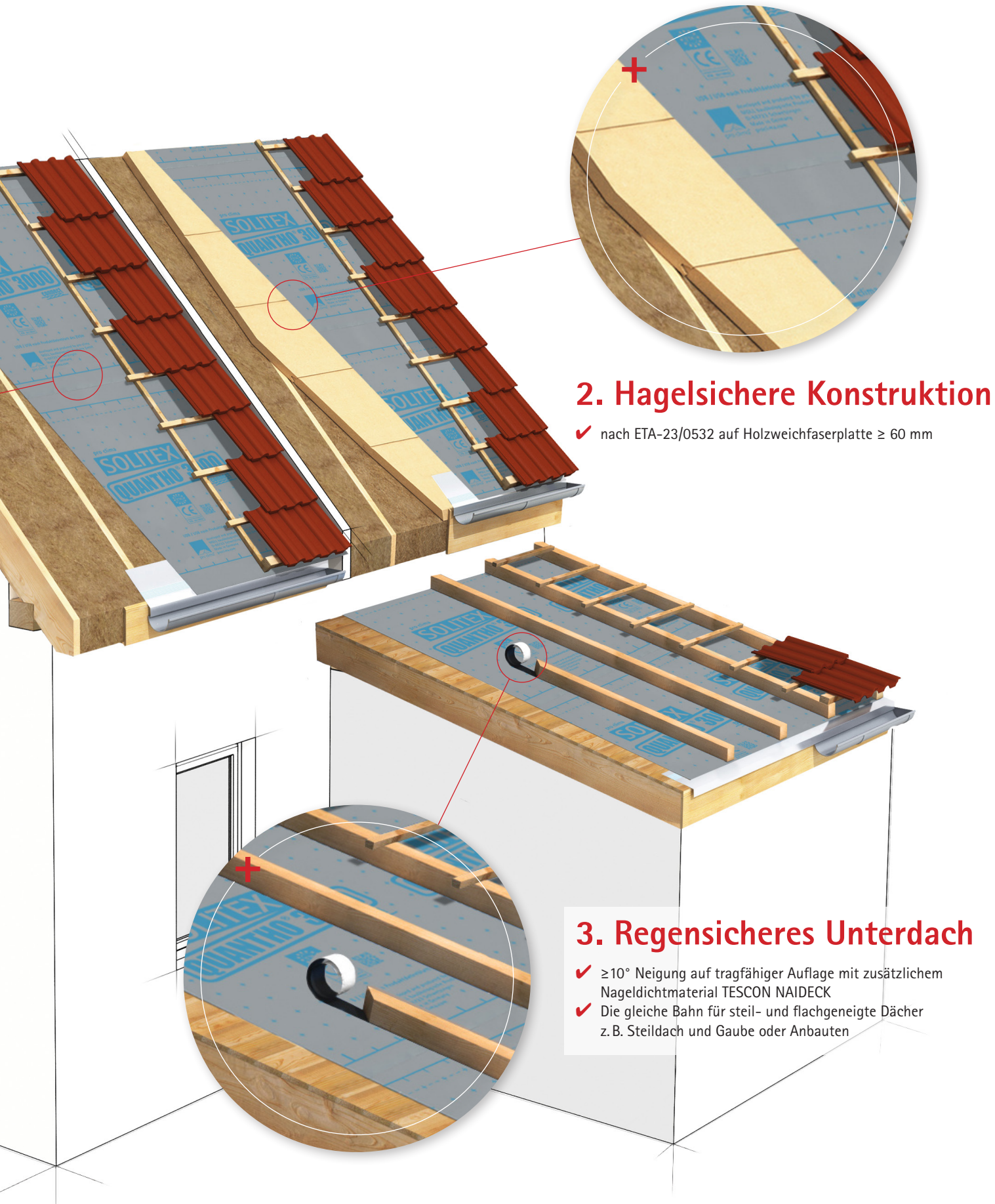
European Technical Assessment
ETA – 23 / 0532

- ✔ **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 ≥14°)



1. Nageldichtung in der Fläche

- ✔ Unterdeckung / Unterspannung naht- und perforationsgesichert, ab ≥14° Neigung
- ✔ Kein zusätzliches Nageldichtmaterial erforderlich nach ETA-23/0532



2. Hagelsichere Konstruktion

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

3. Regensicheres Unterdach

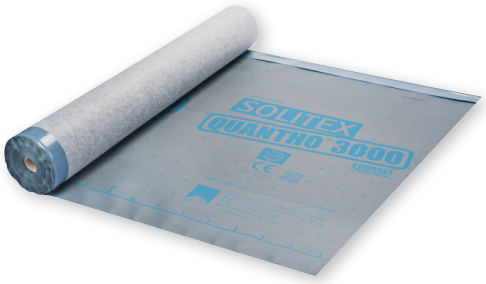
✔ ≥10° Neigung auf tragfähiger Auflage mit zusätzlichem Nageldichtmaterial TESCON NAIDECK

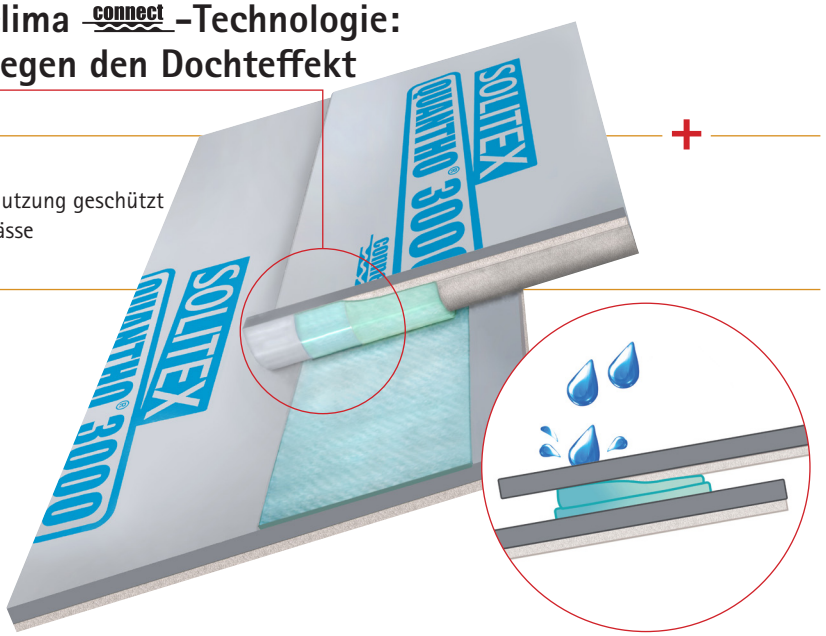
✔ Die gleiche Bahn für steil- und flachgeneigte Dächer z. B. Steildach und Gaube oder Anbauten

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 Dochteffekt

- ✔ 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 Dochteffekt





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.



SOLITEX QUANTHO® 3000 connect

Technische Daten:

Membran, einseitig		TPU, monolithisch
Trägervlies		Polyestervlies
Selbstklebezonen		wasserfester SOLID-Kleber
Farbe		graublau
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	230 g/m²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,7 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN EN ISO 12572	230
s_d-Wert	DIN EN ISO 12572	0,16 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Freibewitterung		4 Monate
Hagelbeständigkeit	DIN 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	DIN EN 13859-1	W1
Unterspannbahn / Unterdeckbahn	ZVDH-Produktdatenblatt 2024	USB / UDB
Behelfsdeckung; geeignet als ...	ZVDH	ja
Wassersäule	DIN EN ISO 811	> 4.500 mm
Widerstand Wasserdurchgang un-/gealtert*	DIN EN 13859-1	W1 / W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 13859-1 (A)	335 N/5 cm / 355 N/5 cm
Höchstzugkraft längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-1 (A)	325 N/5 cm / 335 N/5 cm
Dehnung längs/quer gealtert*	DIN EN 13859-1 (A)	36 % / 55 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 13859-1 (B)	200 N / 200 N
*) Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1297 / DIN EN 1296	bestanden
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	-40 °C
Temperaturbeständigkeit, dauerhaft	EN 495-5, EN 1296, EN 1297	-50 °C bis +100 °C
Wärmeleitzahl		0,04 W/(m·K)
Emissionsgrad	DIN EN 15976	0,85
CE-Kennzeichnung	ETA-23/0532	vorhanden

Lieferformen:
Länge: 50 m; Breite: 1,50 m

EPD verified

Mehr Informationen zu SOLITEX® QUANTHO

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

proclima.de/solitex-quantho-3000

Vorkonfektionierungs-Service:
SOLITEX QUANTHO 3000 connect auch vorkonfektioniert bestellbar
» proclima.de/vks



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

pro clima®

2025-07 1AR04492