



SOLITEX® QUANTHO

Écran de sous-toiture à protection renforcée au niveau des jonctions et perforations

Pour des sollicitations élevées selon la norme SIA 232/1



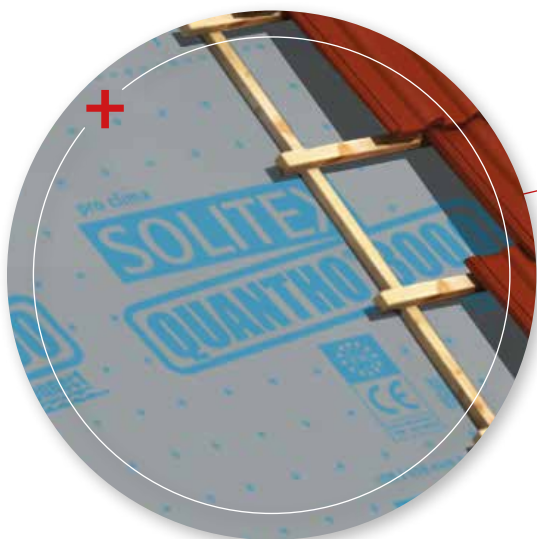
Des solutions fiables pour l'étanchéité de l'enveloppe du bâtiment

Trois fonctions innovantes : **SOLITEX® QUANTHO 3000**

Selon la norme SIA 232/1, les pénétrations des fixations dans les sous-toitures doivent être étanches. Si un lé de sous-toiture est utilisé, il faut donc poser obligatoirement une étanchéité pour clous et vis et ce pour tous les niveaux de sollicitations, sauf pour les écrans avec une évaluation technique européenne (ETA) (selon la fiche technique pour l'étanchéité des fixations des contre-lattes de l'enveloppe du bâtiment Suisse). Cela signifie que pour le SOLITEX QUANTHO 3000, à partir d'une pente de toit de 15 degrés, sur des surfaces planes et résistantes à la pression, il n'est pas nécessaire de poser un joint d'étanchéité pour clous ou vis.



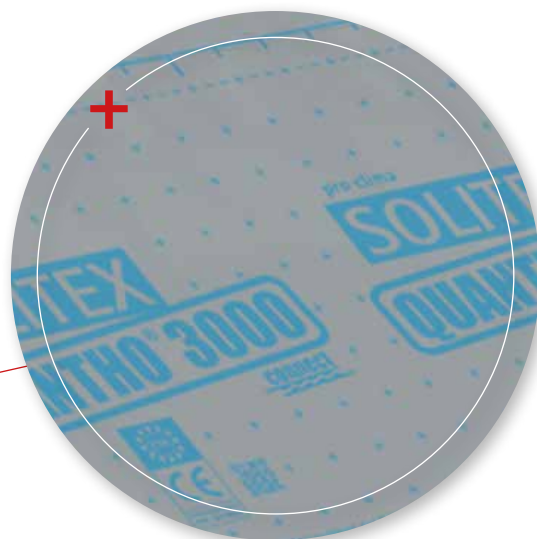
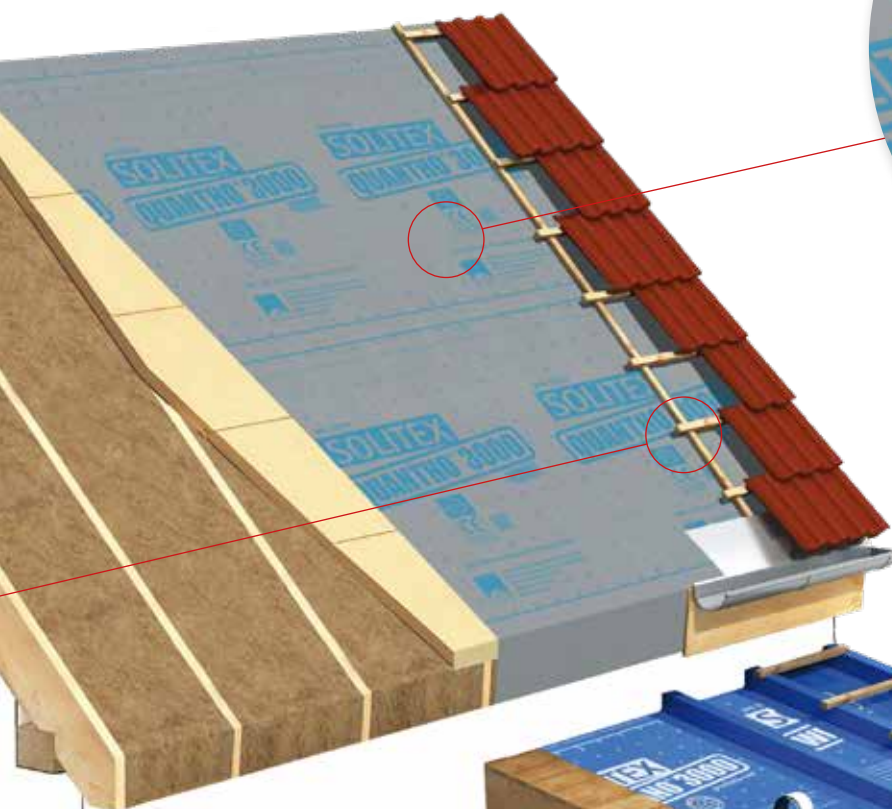
- ✓ **Surface sûre : protection parfaite contre l'humidité :**
Une membrane non poreuse, étanche à l'eau et hautement perméable à la diffusion protection contre la pluie et le vent à l'extérieur et potentiel de séchage optimal. Extrêmement solide pour une meilleure protection contre la grêle (classe de résistance à la grêle 5).
- ✓ **Chevauchement sûr : pas de remontée d'eau :**
La technologie pro clima connect avec sa nouvelle lèvre d'étanchéité innovante empêche la formation de bulle d'air au niveau des collages.
- ✓ **Au perforations de clous et de vis la membrane TPU assure une étanchéité fiable :**
Pas besoin de bande d'étanchéité pour clous nécessaire selon ETA-23/0532 (pente $\geq 15^\circ$)



Bande d'étanchéité pour clous

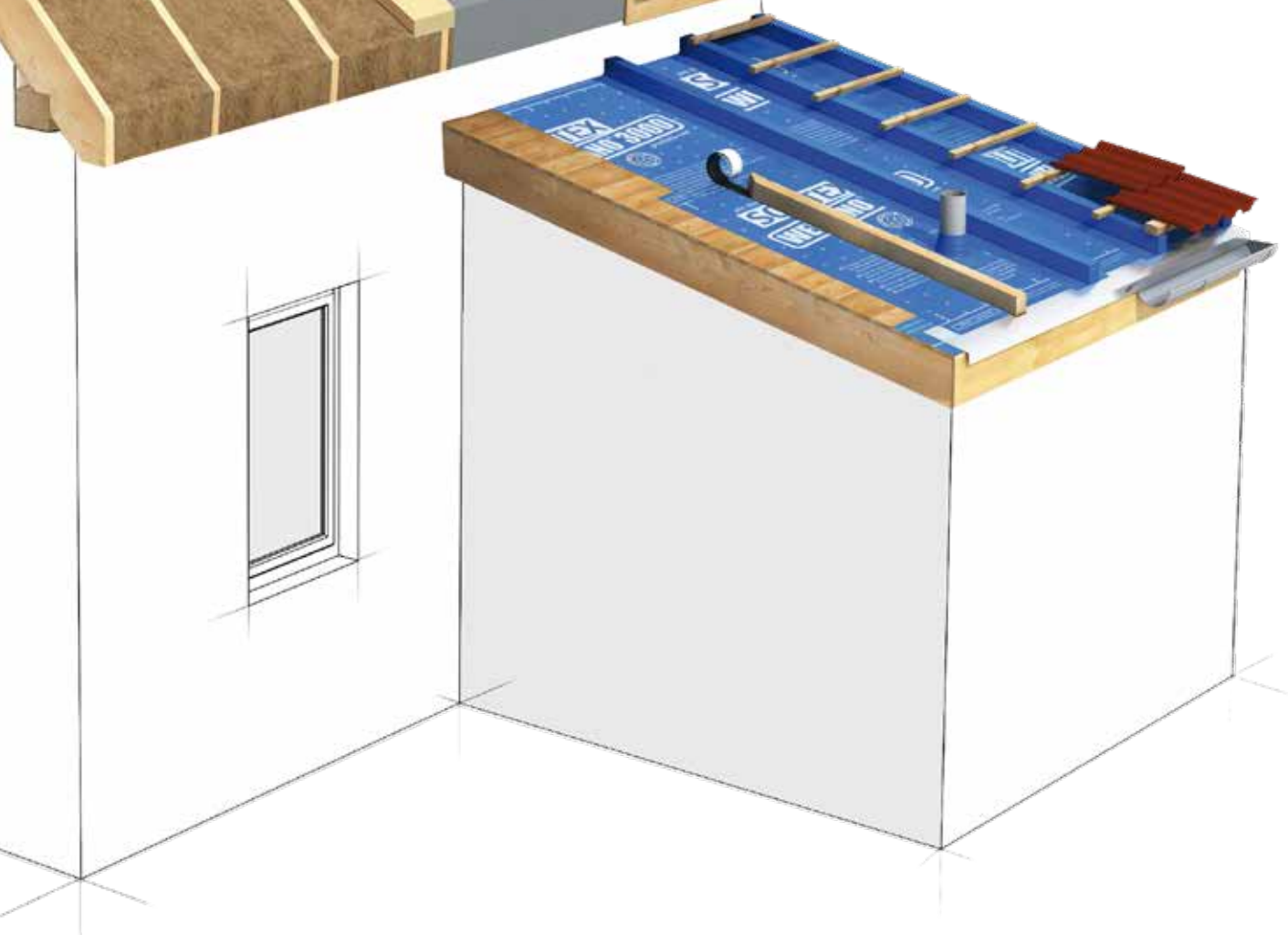
- ✓ Écran de sous-toiture autocollants et perforations sécurisés à partir de $\geq 15^\circ$ d'inclinaison
- ✓ Pas de matériau d'étanchéité supplémentaire nécessaire pour les clous selon ETA-23/0532
- ✓ Pour les supports irréguliers et peu résistants à la pression (< 100 kPa), prévoyez en plus un des taquets d'étanchéité TESCON NAIDECK sous la contre-latte.





Construction résistante à la grêle

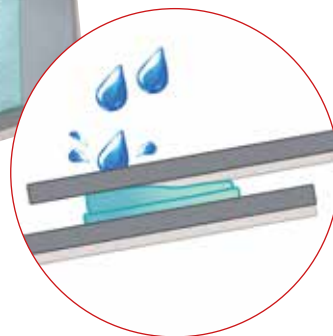
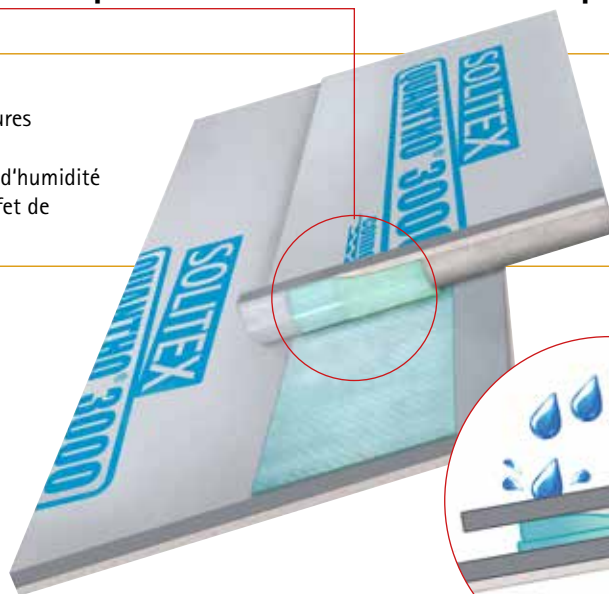
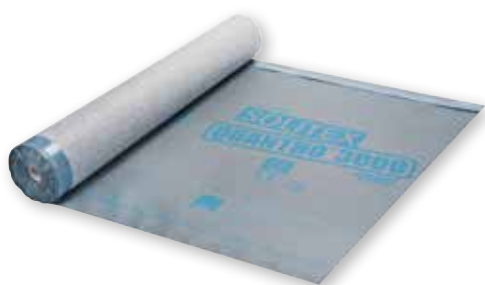
- ✓ selon ETA-23/0532 sur panneau de fibres de bois mou ≥ 60 mm



Nouveau SOLITEX® QUANTHO 3000 connect : Simple à poser et sûr pour votre construction

Une étanchéité plus rapide et plus sûre avec la technologie pro clima connect
et sa nouvelle **lèvre** d'étanchéité pour la protection contre l'effet de siphonage

- ✓ Assemblage des zones autocollantes colle sur colle
- ✓ Surfaces de collage protégées de la poussière et des salissures par des films de séparation
- ✓ Collage immédiat extrêmement solide et sûr même en cas d'humidité
- ✓ Un nouveau principe de lèvres d'étanchéité protège de l'effet de siphonage



Plus solide que la couverture du toit

SOLITEX QUANTHO offre une protection maximale contre la grêle selon ETA-23/0532 et EEA, classe de résistance à la grêle HW5.
Ainsi, la sous toiture continue de protéger le toit de manière fiable, même si la couverture est détruite par la grêle.



» Nous sommes ravis d'utiliser le SOLITEX QUANTHO 3000 connect, car il est extrêmement résistant à l'abrasion et s'applique très facilement sur le toit. La conception spéciale de la membrane SOLITEX QUANTHO 3000 connect nous permet une pose sans bande d'étanchéité pour clous. Ainsi nous gagnons beaucoup de temps lors de la mise en oeuvre. «

Werner Keller, Werner Keller Zimmerei – construction bois, Marthalen ZH



SOLITEX® QUANTHO 3000 connect

Ecran de sous-toiture de grammage moyen avec zones autocollantes étanches à l'eau

SOLITEX® QUANTHO 3000 connect

Ecran de sous-toiture de grammage moyen avec zones autocollantes étanches à l'eau

Caractéristiques techniques :

Film fonctionnel sur une face		TPU, monolithique
Support en non-tissé		non-tissé en polyester
Zones autocollantes		colle SOLID résistante à l'eau
Couleur		gris-bleu
Grammage	SN EN 1849-2	230 g/m ²
Epaisseur	SN EN 1849-2	0,7 mm
Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	SN EN ISO 12572	230
Valeur s_d	SN EN ISO 12572	0,16 m
Réaction au feu	SN EN 13501-1	E
Réaction au feu	VKF / AEAI	RF 3cr
Exposition aux intempéries		4 mois
Résistance à la grêle	SN EN 13583	ETA-23/0532
Résistance à la grêle	VKF / AEAI	classe RG 5
Étanchéité des points de perforation	EAD 030218-01-0402	ETA-23/0532
Étanchéité des jonctions avec les raccords connect ou par collage de TESCON VANA	SN EN 13859-1	W1
Sous-couverture	SIA 232/1	sollicitations élevées
Colonne d'eau	SN EN ISO 811	> 4.500 mm
Étanchéité à l'eau non-vieillie/vieillie*	SN EN 13859-1	W1 / W1
Force de traction max. longit./transv.	SN EN 13859-1 (A)	335 N/5 cm / 355 N/5 cm
Force de traction max. longit./transv. vieillie*	SN EN 13859-1 (A)	325 N/5 cm / 335 N/5 cm
Allongement en traction longit./transv. vieillie*	SN EN 13859-1 (A)	36 % / 55 %
Résistance à la déchirure longit./transv.	SN EN 13859-1 (B)	200 N / 200 N
*) Durabilité après vieillissement artificiel	SN EN 1297 / SN EN 1296	réussi
Comportement au pliage à froid	SN EN 1109	-40 °C
Résistance à la température	EN 1109, EN 1296, EN 1297	stable entre -40 °C et +100 °C
Conductivité thermique		0,04 W/(m·K)
Émissivité	SN EN 15976	0,85
Marquage CE	ETA-23/0532	existant

Conditionnement :

Longueur : 50 m; Largeurs : 1,50 m, 3,00 m



Plus de détails sur SOLITEX® QUANTHO 3000 connect

- Consignes de mise en oeuvre
- Brochures
- Et bien plus en allant sur ...

proclima.ch/fr/soliteX-quantHo-3000



Écran de sous-toiture à protection renforcée au niveau des jonctions et perforations. Selon l'ETA, aucun ruban adhésif d'étanchéité n'est nécessaire.

SOLITEX QUANTHO 3000 connect
Ecran de sous-toiture de grammage moyen avec zones autocollantes étanches à l'eau