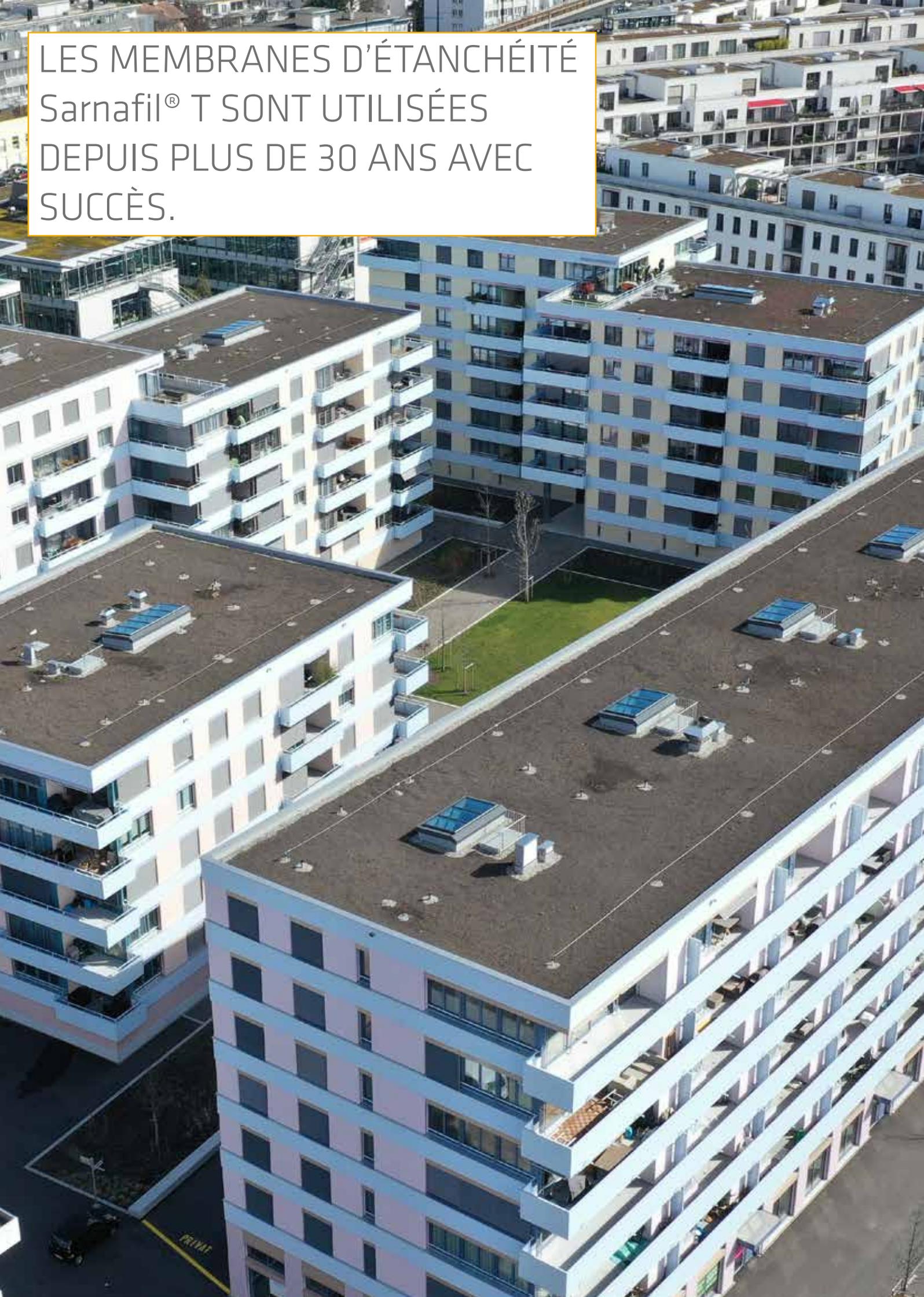


SYSTÈMES DE TOITURE SIKA  
LA NOUVELLE ÉTANCHÉITÉ DE TOITURE  
TPO DE LA NOUVELLE GÉNÉRATION:  
SikaRoof® AT

BUILDING TRUST



LES MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ  
Sarnafil® T SONT UTILISÉES  
DEPUIS PLUS DE 30 ANS AVEC  
SUCCÈS.



# CE QUI A DÉBUTÉ AVEC Sarnafil® T...

En 1988, une nouvelle génération de membranes d'étanchéité a été développée avec Sarnafil® T

**IL Y A 30 ANS**, un nouveau standard pour les membranes d'étanchéité a été créé en Europe: Sarnafil T a été développé à l'aide d'une nouvelle technologie révolutionnaire.



## Sarnafil T - Percée et évolution il y a 30 ans:

Jusqu'à-là, personne n'avait réussi à utiliser des matières premières respectueuses de l'environnement pour produire des membranes d'étanchéité synthétiques libre de tension qui répondent à des critères tels que la durabilité, la résistance et la possibilité d'être recyclé.

Sarnafil T a comblé une lacune de longue date dans le domaine de l'étanchéité. Sarnafil T en tant qu'"éco-plastique", qui offre une excellente protection contre les chocs, se caractérise par d'autres propriétés uniques:

Une grande flexibilité par basse température avec un poids par unité de surfaces étonnamment bas et une maniabilité plus facile représentent un réel progrès.



La première toiture avec Sarnafil® T a été construite en 1988 à Sarnen.

## 30 ANS ÉTANCHÉITÉS TPO

En 1988, la première toiture Sarnafil TPO d'Europe a été construite à Sarnen. Aujourd'hui encore  
...elle est intacte,  
...elle est absolument sèche,  
...l'étanchéité est élastique et flexible,  
...l'étanchéité synthétique TPO protège le toit de manière fiable,  
...l'étanchéité peut être soudée comme un matériau neuf.

Une découpe a été réalisée en 2013 en présence d'experts et la structure du toit a été entièrement inspectée. La conclusion est claire:

**Les membranes d'étanchéité Sarnafil T protègent les bâtiments de manière sûre et durable pendant des décennies.**

Des rapports d'experts indépendants confirment également une longue durée de vie de plus de 50 ans pour Sarnafil T. Pour en savoir plus: [www.sikadach.ch](http://www.sikadach.ch)



L'échantillonnage prélevé en 2013 le prouve: la toiture est en parfait état même après plus de 25 ans!

# ...SE POURSUIT MAINTENANT!

# SikaRoof® AT

## NOUS AVONS REPOUSSÉ LES LIMITES DE L'ÉTANCHÉITÉ DES TOITURES

Depuis 50 ans, Sika est leader dans le domaine de l'étanchéité des toitures. Protection pour votre bâtiment, protection de votre investissement. Nous avons atteint le sommet, mais nous avons continué. Nous avons relevé le défi de créer la prochaine génération d'étanchéité de toiture : SikaRoof® AT Advanced Technology - repousse de nouvelles limites pour l'étanchéité de toiture.





# SikaRoof® AT

Avec la technologie hybride vers la prochaine génération des membranes d'étanchéité TPO.

## SikaRoof® AT - LA PROCHAINE GÉNÉRATION TPO

Avec la technologie hybride brevetée, une nouvelle étanchéité polyvalente a été créée laquelle est résistante, durable et facile à mettre en œuvre.

SikaRoof AT combine les avantages de toutes les technologies d'étanchéité, est unique en termes d'écologie et couvre tous les besoins grâce à sa flexibilité. Grâce à sa facilité et rapidité de mise en œuvre, même les détails peuvent être étanchés de manière fiable dans un court laps de temps ce qui permet d'économiser un temps considérable lors de la pose.

### SikaRoof® AT EST:

- destiné à de multiples utilisations (une seule membrane pour tous les systèmes)
- simple à mettre en œuvre
- très flexible (aussi en hiver)
- extrêmement résistante
- écologiquement au Top
- durable

## (R)ÉVOLUTIONNAIRE!

### COULEUR STANDARD:

Gris fenêtre



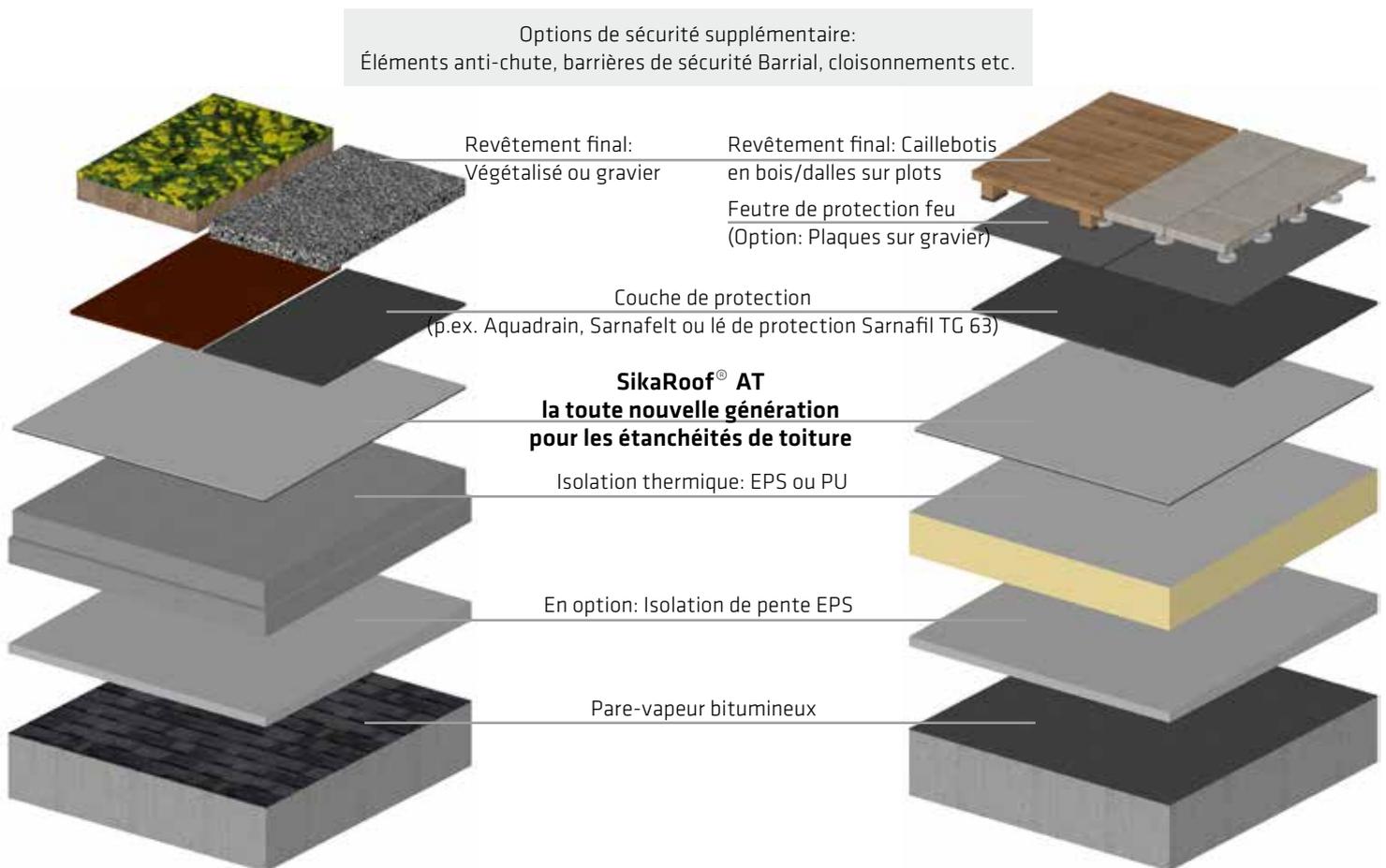
### SikaRoof® AT SE DISTINGUE PAR LES PROPRIÉTÉS SUIVANTES:

- Alliage exempt de plastifiant, production basée sur les dernières technologies
- À la pointe de l'écologie - totalement exempte de solvant, même pendant l'application
- Application propre sans odeurs grâce au soudage thermique
- Flexibilité élevée, permet d'étancher les détails de manière simple et rapide
- L'application est possible en toute saison - même en hiver - car les membranes restent souples même à basse température.
- Résistance élevée aux sollicitations mécaniques aussi bien en cas de chocs qu'en présence de charges statiques
- Totalement résistant aux racines et ceci sans additifs tels que p.ex. des herbicides
- Performance de pose rapide avec jusqu'à 1'500 m2 par jour par des poseurs formées

# LE TOIT POUR LES IMMEUBLES D'HABITATION UNE MEMBRANE - TOUTES LES POSSIBILITÉS

Protection pour votre bâtiment. Protection pour votre investissement.

**LES BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS, QU'ILS SOIENT VÉGÉTALISÉS, RECOUVERTS DE GRAVIER OU PRATICABLES** sont des objets idéaux pour recevoir une étanchéité avec la nouvelle membrane TPO SikaRoof® AT.



Nouveaux composants de système révolutionnaires pour la réalisation des détails:  
SikaRoof® Tape P et SikaRoof® AT FSA P

## TOUT EST POSSIBLE AVEC SikaRoof® AT

Qu'ils soient végétalisés ou recouverts de gravier et également praticables: Avec cet ensemble pour les bâtiments résidentiels tous les systèmes sont possibles - en toute sécurité et avec toutes les options.

La construction de l'ensemble du système par un seul fournisseur est garantie par un système de toiture adapté aux besoins du bâtiment et qui le protège de manière sûre durant des décennies. En termes d'exécution également, cet ensemble pour les bâtiments résidentiels offre divers avantages tels qu'une mise en place sans émission, aucune nuisance sonore (particulièrement important en cas de rénovations!) un montage rapide, etc. (voir pages 8/9).

## LA CONSTRUCTION ÉCOLOGIQUE FACILITÉE

La décision d'opter pour un système de toiture Sika TPO apporte une grande contribution à l'environnement. L'empreinte écologique est beaucoup plus petite comparée à celle d'autres systèmes de toiture et la construction écologique souvent exigée est entièrement mise en oeuvre.

# SikaRoof® AT

## LES AVANTAGES

pour les concepteurs, maîtres de l'ouvrage, administrations, coopératives

### DURABLE / ÉCOLOGIQUE



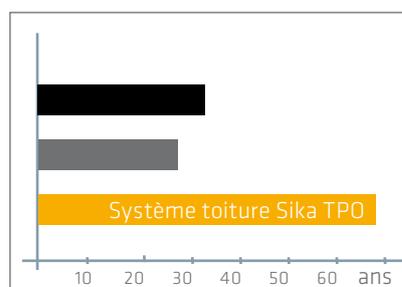
SikaRoof AT ne contient pas d'huile, de plastifiants ou de métaux lourds dangereux et satisfait aux plus hautes exigences en matière d'écologie.

### GARANTIE



Comme pour le Sarnafil T, SikaRoof AT a une période de garantie allant jusqu'à 15 ans.

### LONGUE DURÉE D'UTILISATION



Fabriqué sur la base de Sarnafil T, SikaRoof AT a également été testé, inspecté et certifié pour des décennies d'utilisation.

### FLEXIBLE ET ÉPROUVÉ



SikaRoof AT est plus flexible que toutes les autres membranes de toiture connues à ce jour et assure une application sûre et facile pour tous les types de toitures, même à basse température.

### EXTRÊMEMENT RÉSISTANT



La membrane de toiture TPO SikaRoof AT garantit une protection élevée contre les dommages mécaniques et fait résistance à l'impact pendant la phase de construction.

### MISE EN OEUVRE SANS ÉMISSION ET SANS BRUIT



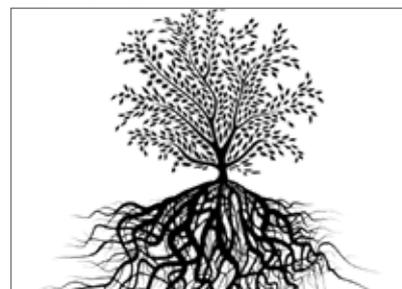
Le SikaRoof AT est soudé thermiquement, c'est-à-dire sans bruit, sans flamme et sans émissions. La mise en œuvre ne dérange ni les résidents ni les voisins.

### PLANIFICATION SIMPLE



Qu'elles soient végétalisées, lestées gravier, nues ou praticables: UNE seule membrane pour tous les systèmes de toiture simplifie la planification.

### PROTECTION NON TOXIQUE CONTRE LES RACINES



SikaRoof AT est résistant aux racines, sans l'ajout d'herbicide! Aucune lixiviation de substances étrangères par l'eau de pluie n'est possible.

### SÉCURITÉ GRÂCE À DES APPLICATEURS FORMÉS



SikaRoof AT est exclusivement réalisé par des applicateurs qui sont formés et qualifiés dans le traitement des membranes TPO.

# SikaRoof® AT

## ENCORE PLUS D'AVANTAGES

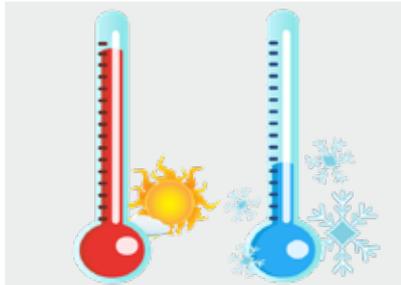
aussi pour les applicateurs.

### GESTION SIMPLE DES STOCKS



UNE seule membrane pour tous les types de toiture, mise en œuvre sans solvant. C'est ainsi une gamme complète, sans ajout de matière dangereuse.

### FLEXIBILITÉ ELEVÉE (aussi en hiver)



La très grande flexibilité des matériaux permet d'étancher les toits rapidement et en toute sécurité, même à des températures extrêmes, aussi bien en surface qu'au niveau des raccords.

### NOUVEAUX COMPOSANTS DU SYSTÈME



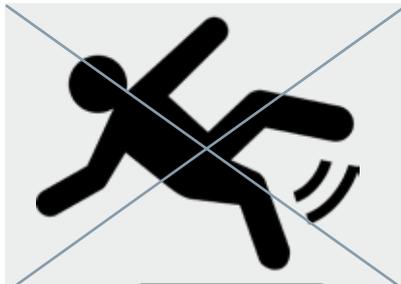
Les nouveaux composants du système, tels que les lés et les bandes autocollantes, facilitent le travail vers les détails et les relevés et augmentent l'efficacité.

### TRAVAILLER SANS SOLVANT



Le SikaRoof AT peut être appliqué absolument sans solvants.

### PROPRIÉTÉS ANTIDÉRAPANTES



Grâce à ses propriétés antidérapantes élevées, SikaRoof AT peut être installé en toute sécurité et sans risque de glissement, même par temps humide.

### LOGISTIQUE DE CHANTIER



Moins d'outils et équipement (pas de gaz, pas d'extincteur...), c'est-à-dire moins de mouvements de grue, moins d'efforts, moins de coûts.

### RAPIDITÉ



Mise en place simple, sûre et rapide grâce au matériau flexible et sans préparation de soudure.

### GRANDE FENÊTRE DE SOUDAGE



La large fenêtre de soudage permet de réaliser des soudures étanches et sûres à toutes les températures.

### COMPATIBILITÉ AVEC TPO



Tous les accessoires et pièces façonnées de Sarnafil T peuvent être utilisés et permettent une mise en place rapide et fiable.

# LE SOMMET ÉCOLOGIQUE A ÉTÉ ATTEINT

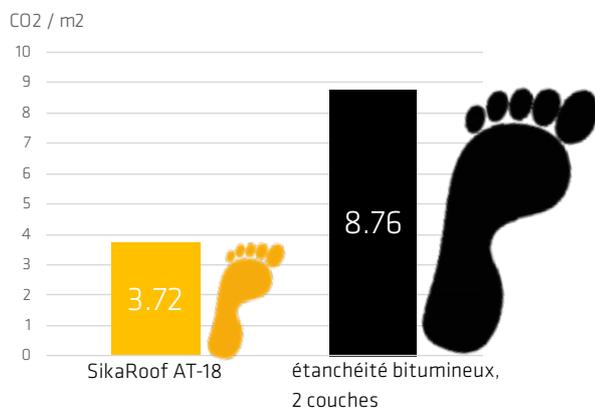
Un système de toiture de la prochaine génération - aussi écologique!

## LA RÉDUCTION DE LA POLLUTION DE L'ENVIRONNEMENT NOUS

**CONCERNE TOUS !** Construire écologiquement est très demandé, mais encore trop peu mis en œuvre. Les derniers chiffres sur la pollution au CO2 le prouvent: il faut agir!

## L'EMPREINTE ÉCOLOGIQUE

Comparaison d'étanchéité Sika en TPO avec étanchéité bitumineux, 2 couches



## DIFFÉRENCE SikaRoof AT - SYSTÈME BITUMINEUX 2 COUCHES:

5 KG CO2 / M2 \*

(seulement avec la membrane, sans mise en œuvre, transport...)

### Plus des avantages écologiques de SikaRoof AT:

- Mise en œuvre sans solvant et sans émissions
- Coût de transport réduit, car moins de palettes et de matériel
- Moins de mouvements de grue: 2 palettes (Sika) : 10 palettes (bitumineux)
- Logistique de chantier: pas de gaz, pas d'extincteur...

UNE SYSTÈME DE TOITURE DE 700 M2 AVEC SikaRoof AT A UNE EMPREINTE ÉCOLOGIQUE PLUS BASSE DE 6'200 KG DE CO2

14 vols allers-retours jusqu'à Majorque pour 1 personne<sup>1</sup>

6'888 kg de pâtes<sup>2</sup>

2'006 portions (à 250g) de viande de bœuf<sup>3</sup>

Trajet en voiture de 52'000 km<sup>4</sup>

>>Comparez vous-mêmes les systèmes de toitures avec l'empreinte écologique CO2: [www.sikadach.ch](http://www.sikadach.ch) (système de toiture > écologie)

## CONCLUSION

Chacun peut apporter sa contribution à une construction durable en choisissant un système de toiture durable et de haute qualité avec une faible empreinte énergétique et de faibles émissions de CO2.

<sup>1</sup> Impact climatique d'un vol Zurich-Majorque aller-retour pour 1 personne: 434 kg de CO2

<sup>2</sup> Pâtes 0.9 kg CO2 par kg (1 portion 120g)

<sup>3</sup> Viande de bœuf 3.09 kg CO2 par 250g

<sup>4</sup> Trajet d'une voiture à essence avec une consommation de 7l/100km

<sup>1234</sup> Données: Eaternity-Datenbank 2015/ myclimate.org

# SikaRoof® AT FSA P ET SikaRoof® TAPE P

Des produits révolutionnaires pour une application simple et écologique.

## SikaRoof® AT FSA P - LA BANDE AUTOCOLANTE POUR LES RELEVÉS

La membrane SikaRoof AT FSA P est une membrane d'étanchéité autocollante très flexible de la dernière génération. Elle facilite l'étanchéité des relevés et des parapets sans utilisation de solvants ou de colle. Elle peut être soudée avec toutes les membranes d'étanchéité SikaRoof AT /Sarnafil T.



Totalement écologique: Pas besoin d'utiliser des solvants ou de la colle!

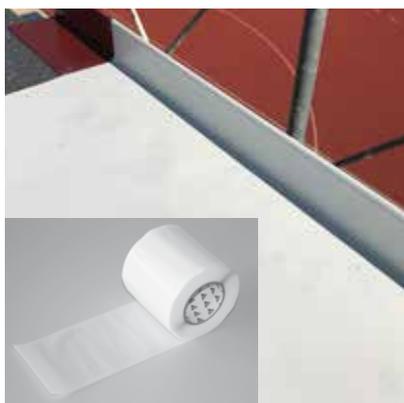


## SikaRoof® Tape P - C'EST AINSI QUE NOUS COLLONS AUJOURD'HUI

SikaRoof Tape P est une bande autocollante en polyacrylate double face de la plus haute qualité. Qu'il s'agisse de matériaux à base de bois, de béton, d'EPS/XPS, PUR-MV ou de métal: **La bande SikaRoof Tape P tient le coup!**

### Les avantages les plus importants:

- exempt de solvants (écologique!)
- utilisation simple et rapide
- pouvoir adhésif élevé
- application propre avec peu de déchets



# DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT



PRODUCTION DE BÉTON ET DE MORTIER | ÉTANCHÉITÉ D'OUVRAGES | PROTECTION, RÉNOVATION ET ASSAINISSEMENT D'OUVRAGES | COLLAGE ET JOINTOYAGE DANS LE BÂTIMENT | SOL ET PAROI | PROTECTION IGNIFUGE DU BÉTON | ENVELOPPE DU BÂTIMENT | CONSTRUCTION DE TUNNELS | SYSTÈMES DE TOITURES | INDUSTRIE

## SIKA DEPUIS 1910

Installée à Baar, en Suisse, Sika AG est une entreprise active au niveau mondial, spécialisée dans l'industrie des produits chimiques. Sika est leader dans les domaines d'étanchéité, de collage, d'insonorisation, de renforcement et de protection de structures portantes dans le bâtiment et l'industrie.

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



## SIKA SCHWEIZ AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
+41 58 436 40 40

[www.sika.ch](http://www.sika.ch) | [sikadach.ch](http://sikadach.ch)

**BUILDING TRUST**

