

SIKA DACHSYSTEME

DIE NEUE TPO-DACHABDICHTUNG DER  
NÄCHSTEN GENERATION: SikaRoof® AT

BUILDING TRUST



Sarnafil® T ABDICHTUNGS-  
BAHNEN WERDEN SEIT  
ÜBER 30 JAHREN ERFOLG-  
REICH EINGESETZT.



# WAS MIT Sarnafil® T BEGANN...

1988 wurde mit Sarnafil® T eine neue Generation von Abdichtungsbahnen entwickelt

**VOR 30 JAHREN** wurde ein neuer Standard für Abdichtungsbahnen in Europa geschaffen: mittels einer neuen, revolutionären Technologie wurde Sarnafil T entwickelt.



## Sarnafil T - Durchbruch und Evolution vor 30 Jahren:

Bisher war es niemandem gelungen, mit umweltverträglichen Rohstoffen, spannungsfreie Kunststoffabdichtungsbahnen herzustellen, welche Kriterien wie langlebig, widerstandsfähig und recycelbar erfüllen.

Sarnafil T schloss eine längst bestehende Lücke auf dem Gebiet der Abdichtungstechnik. Sarnafil T als ein "Öko-Kunststoff", welcher einen ausgezeichneten Schutz gegen Einwirkungen bietet, zeichnet sich durch weitere einzigartige Eigenschaften aus: Grosse Kälteflexibilität mit einem erstaunlich geringen Flächengewicht und die einfachere Verarbeitbarkeit bringen einen echten Fortschritt.



Das erste Sarnafil® T Dach wurde 1988 in Sarnen erstellt.



Probenahme von 2013 beweist: das Dach ist auch nach über 25 Jahren in einwandfreiem Zustand!

## 30 JAHRE TPO-ABDICHTUNGEN

1988 wurde in Sarnen das erste Sarnafil TPO-Dach in Europa erstellt. Auch heute noch

- ...ist es intakt,
- ...ist es absolut trocken,
- ...ist die Abdichtung elastisch und flexibel,
- ...schützt die TPO-Kunststoffabdichtung das Dach zuverlässig,
- ...ist die Abdichtung verschweisbar wie Neumaterial.

Der Ausschnitt wurde 2013 im Beisein von Experten entnommen und der Dachaufbau komplett geprüft. Das Fazit war eindeutig: **Sarnafil T Abdichtungsbahnen schützen Bauwerke über Jahrzehnte sicher und dauerhaft.**

Auch unabhängige Expertenberichte bestätigen eine lange Lebensdauer von mehr als 50 Jahren für Sarnafil T. Mehr dazu auf [www.sikadach.ch](http://www.sikadach.ch)

# ...GEHT NUN WEITER!

# SikaRoof® AT

## WIR HABEN DIE GRENZEN FÜR DACHABDICHTUNGEN NEU DEFINIERT

Seit 50 Jahren ist Sika führend im Bereich der Dachabdichtung. Schutz für Ihr Gebäude, Schutz für Ihre Investition. Wir hatten die Spitze erreicht, aber wir machten weiter. Wir haben die Herausforderung angenommen, die nächste Generation einer Dachabdichtung zu erschaffen: SikaRoof® AT Advanced Technology - definiert neue Grenzen für Dachabdichtungen.





# SikaRoof® AT

Mit der Hybrid-Technologie in die nächste Generation von TPO-Dachabdichtungen.

## SikaRoof® AT - DIE NÄCHSTE TPO-GENERATION

Mit der patentierten Hybrid-Technologie, wurde eine neue, vielseitig einsetzbare Abdichtung geschaffen, welche langlebig, nachhaltig und einfach zu verarbeiten ist.

SikaRoof AT vereint die Vorteile aller Abdichtungstechnologien, ist in punkto Ökologie einzigartig und deckt dank ihrer Flexibilität alle Bedürfnisse ab. Durch die einfache und schnelle Verarbeitbarkeit lassen sich auch Details innert kurzer Zeit sicher abdichten und es wird viel Zeit beim Einbau gespart.

### SikaRoof® AT IST:

- vielseitig einsetzbar (eine Bahn für alle Aufbauten)
- einfach zu verarbeiten
- sehr flexibel (auch im Winter)
- langlebig und nachhaltig
- ökologisch TOP
- enorm widerstandsfähig

## (R)EVOLUTIONÄR!

### STANDARDFARBE:

Fenstergrau



### SikaRoof® AT ZEICHNET SICH DURCH FOLGENDE EIGENSCHAFTEN AUS:

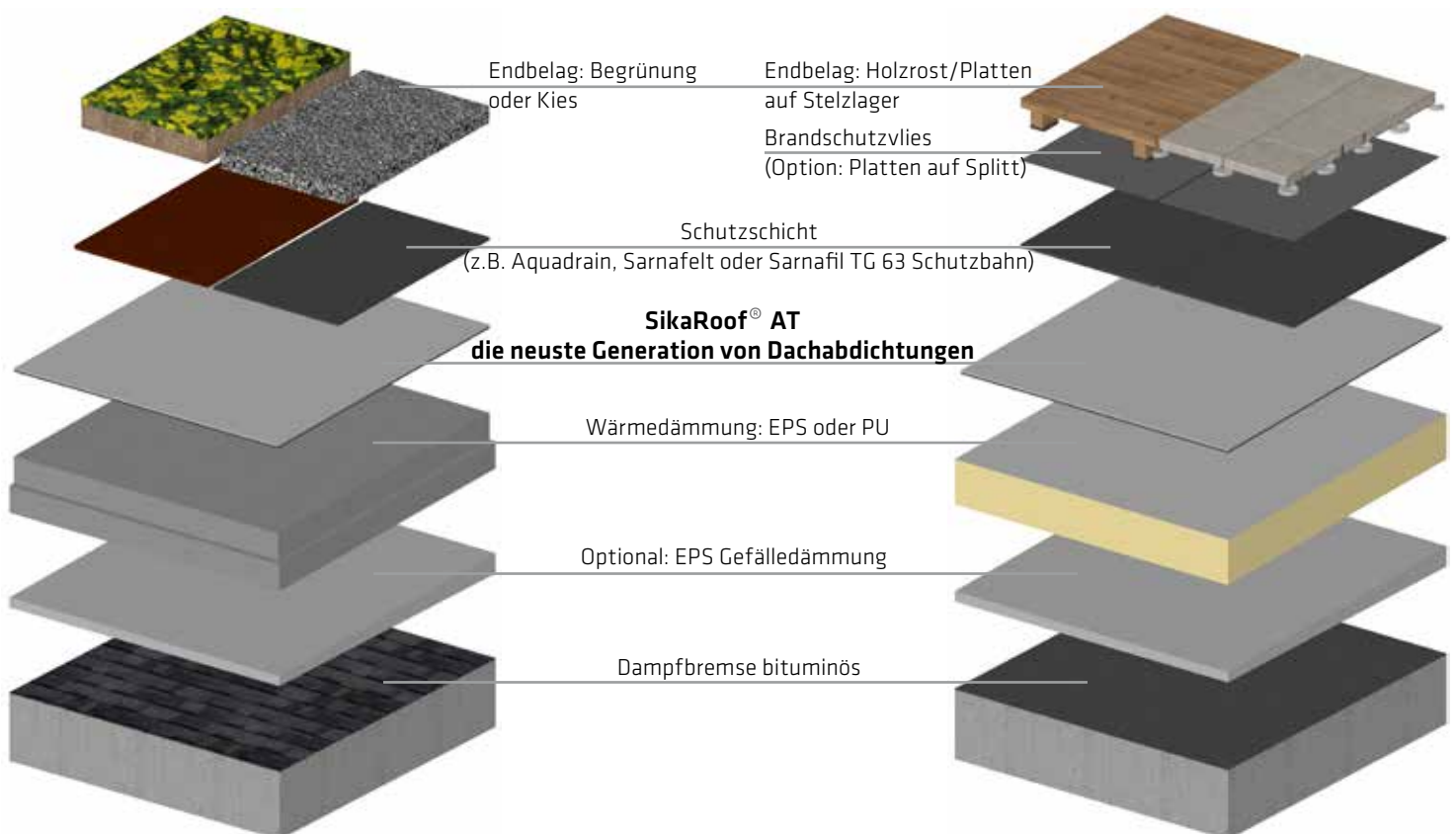
- Weichmacherfreie Legierung, Herstellung aufgrund neuester Technologien
- Ökologisch an vorderster Position - absolut lösungsmittelfrei, auch bei der Verarbeitung
- Saubere Verarbeitung ohne Geruchsemissionen dank thermischer Verschweissung
- Hohe Flexibilität lässt Details schnell und einfach abdichten
- Verarbeitung in jeder Jahreszeit - auch im Winter - möglich, da die Bahnen auch bei tiefen Temperaturen flexibel bleiben.
- Hoher mechanischer Widerstand sowohl bei stossartigen wie auch bei statischen Belastungen
- Absolut wurzelfest und dies ohne Zusatzstoffe wie Herbizide
- Schnelle Verlegeleistung mit bis zu 1'500 m<sup>2</sup> pro Tag durch ausgebildete Verleger

# DAS DACH FÜR WOHNBAUTEN EINE BAHN - ALLE MÖGLICHKEITEN

Schutz für Ihr Gebäude. Schutz für Ihre Investition.

**WOHNBAUTEN, OB BEGRÜNT, BEKIEST ODER BEGEHBAR** sind ideale Objekte für das Abdichten mit der neuen TPO-Abdichtungsbahn SikaRoof® AT.

Zusätzliche Sicherheitsoptionen:  
Absturzsicherungen, Barriar-Geländer, Abschottungen etc.



Neue revolutionäre Systemkomponenten für die Verarbeitung von Details:  
SikaRoof® Tape P und SikaRoof® AT FSA P

## MIT SikaRoof® AT IST ALLES MÖGLICH

Ob begrünt oder bekiest und auch begehbar: mit diesem Wohnbaupaket sind alle Aufbauten möglich - sicher und mit allen Optionen.

Den ganzen Systemaufbau aus einer Hand garantiert ein passendes, auf die Bedürfnisse ausgerichtetes Dachsystem das ein Gebäude über Jahrzehnte sicher schützt.

Auch in punkto Ausführung bietet das Wohnbaupaket diverse Vorteile wie eine emissionsfreie Verarbeitung, keine Lärmbelastung (vor allem wichtig bei Sanierungen!), schneller Einbau etc. (siehe Seite 8/9)

## ÖKOLOGISCH BAUEN LEICHT GEMACHT

Mit der Entscheidung für ein Sika TPO-Dachsystem erfolgt ein grosser Beitrag für die Umwelt. Der ökologische Fussabdruck ist um ein Vielfaches kleiner als bei anderen vergleichbaren Dachsystemen und das vielfach geforderte ökologische Bauen wird voll und ganz umgesetzt.

SikaRoof AT wird von eco-bau in 1. Priorität empfohlen, erfüllt den Minergie-Eco Standard und wird als eco-1 bewertet.

# SikaRoof® AT DIE VORTEILE

für Planer, Bauherren, Verwaltungen, Genossenschaften.

## ÖKOLOGISCH TOP POSITIONIERT



Mit seinen Eigenschaften und seiner lösemittelfreien Verarbeitung erfüllt SikaRoof AT den Minergie-Eco Standard, wird von eco-bau in 1. Prio. empfohlen und hat die Bewertung eco-1.

## EXTREM WIDERSTANDSFÄHIG



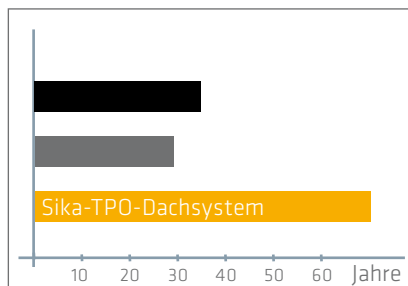
Die TPO-Dachabdichtung SikaRoof AT gewährt einen hohen Schutz gegen mechanische Beschädigungen und hält allfälligen punktuellen Einschlägen während der Bauphase stand.

## FLEXIBEL UND BEWÄHRT



SikaRoof AT ist flexibler als alle bisher bekannten Dachbahnen und gewährleistet eine sichere und einfache Verarbeitung für alle Arten von Dächern, dies auch bei tiefen Temperaturen.

## LANGZEIT NUTZUNGSDAUER



Hergestellt auf der Basis von Sarnafil T, wurde auch SikaRoof AT getestet, geprüft und eine jahrzehntelange Lebensdauer attestiert.

## GARANTIE



Wie Sarnafil T steht auch SikaRoof AT für eine Gewährleistungsdauer von bis zu 15 Jahren.

## EMISSIONS- UND LÄRMFREIER EINBAU



SikaRoof AT wird thermisch verschweisst, d.h. ohne Lärm, Flamme und Emissionen. Der Einbau stört keine Bewohner oder Nachbarn.

## EINFACHE PLANUNG



Ob begrünt, bekiest, nackt oder begehbar: EINE Bahn für alle Aufbauten vereinfacht die Planung enorm und schafft Planungssicherheit.

## GIFTFREIE WURZELFESTIGKEIT



SikaRoof AT ist wurzelfest, ohne zusätzliche Herbizide! Kein Auswaschen von Fremdstoffen und keine Grundwasserverschmutzung möglich.

## SICHERHEIT DURCH GESCHULTE VERLEGER



SikaRoof AT wird ausschliesslich von Verarbeitern ausgeführt, welche in der Verarbeitung von TPO-Bahnen geschult und ausgebildet sind.



# SikaRoof® AT

## NOCH MEHR VORTEILE

auch für die Verarbeitenden.

### EINFACHE LAGERHALTUNG



SikaRoof AT kann für alle Aufbauten eingesetzt werden. Sie braucht keine Lösemittel zur Verarbeitung. Eine einfache, schlanke Lagerhaltung ohne Gefahrgut ist somit gewährleistet.

### HOHE FLEXIBILITÄT (auch im Winter)



Die sehr hohe Materialflexibilität erlaubt es auch bei extremen Temperaturen, Dächer sowohl in der Fläche als auch bei An- und Abschlüssen sicher und schnell abzudichten.

### NEUE SYSTEMKOMPONENTEN



Neue Systemkomponenten wie selbstklebende Bänder und Bahnen erleichtern die Arbeit bei Details und Aufbordungen und sorgen für Effizienzsteigerung.

### LÖSEMITTELFREIES ARBEITEN



SikaRoof AT kann absolut lösemittelfrei verarbeitet werden.

### RUTSCHFESTIGKEIT



Dank der hohen Rutschfestigkeit kann SikaRoof AT sicher und ohne Ausrutschgefahr auch bei feuchtem Wetter eingebaut werden.

### REDUZIERTER BAUSTELLENLOGISTIK



Reduziertes Verarbeitungsmaterial / Werkzeuge nötig (kein Gas, kein Feuerlöscher etc.), d.h. weniger Kranzüge, weniger Aufwand, weniger Kosten.

### GESCHWINDIGKEIT



Einfache, sichere und schnelle Verarbeitung durch das flexible Material und ohne Nahtvorbereitung.

### GRÖSSES SCHWEISSFENSTER



Das breite Schweißfenster sorgt mittels der thermischen Verschweißung für dichte und sichere Schweißnähte bei allen Temperaturen.

### VERTRÄGLICHKEIT MIT HERKÖMLICHEM TPO



Ganzes Zubehör und alle Formteile von Sarnafil T sind einsetzbar und unterstützen die schnelle und zuverlässige Verarbeitung.

# DIE ÖKOLOGISCHE SPITZE ERREICHT

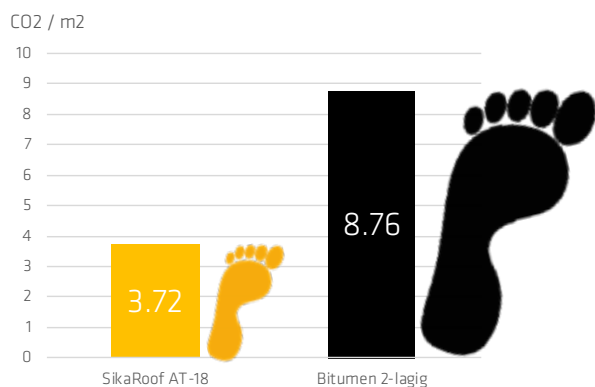
Ein Dachsystem der nächsten Generation - auch ökologisch!

## DIE REDUKTION DER UMWELTBELASTUNG GEHT UNS ALLE AN!

Ökologisches Bauen wird gefordert, aber nach wie vor zu wenig umgesetzt. Die neusten Zahlen bezüglich CO<sub>2</sub>-Belastung jedoch beweisen es: es muss gehandelt werden!

## DER ÖKOLOGISCHE FUSSABDRUCK

Vergleich Dachabdichtungen: SikaRoof AT-18 - Bitumen 2-lagig  
CO<sub>2</sub> / m<sup>2</sup>



DIFFERENZ SikaRoof AT ZU  
BITUMEN 2-LAGIG:  
5 KG CO<sub>2</sub> PRO M<sup>2</sup>

EIN WOHNBAUDACH VON 700 M<sup>2</sup>  
MIT SikaRoof AT HAT EINEN UM  
3'500 KG TIEFEREN CO<sub>2</sub>-FUSS-  
ABDRUCK

### Weitere ökologische Vorteile SikaRoof AT: (nicht eingerechnet!)

- Lösemittel- und emissionsfreie Verarbeitung
- Kleinere Transportkosten, da weniger Paletten/Material
- Weniger Kranzüge: 2 Paletten (Sika) : 10 Paletten (Bitumen)
- Baustellenlogistik: Keine Gasflaschen, kein Feuerlöscher

1 Person kann damit 8 Mal nach Mallorca  
retour fliegen <sup>1</sup>

Es können damit rund 32'400 Portionen  
Teigwaren gegessen werden <sup>2</sup>

Es werden damit 1'132 Portionen Rindfleisch  
kompensiert <sup>3</sup>

Ein Auto kann damit rund 12'500 km fahren. <sup>4</sup>

>>Umweltbelastungspunkte selbst rechnen und Systeme vergleichen: [www.sika.ch/sikadach-at](http://www.sika.ch/sikadach-at) oder



## FAZIT

Jeder kann seinen Beitrag zum nachhaltigen Bauen leisten, indem er sich für ein langlebiges und hochwertiges Sika-Dachsystem mit einem tieferen CO<sub>2</sub>-Fussabdruck entscheidet.

<sup>1</sup>Klimaeinwirkung eines Fluges Zürich-Mallorca retour für 1 Person: 434 kg CO<sub>2</sub>

<sup>2</sup>Teigwaren 0.9 kg CO<sub>2</sub> pro kg (1 Portion 120g)

<sup>3</sup>Rindfleisch 3.09 kg CO<sub>2</sub> pro 250g

<sup>4</sup>Fahrt mit Benzinauto mit Verbrauch 7l/100km

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


# SikaRoof® AT FSA P UND SikaRoof® TAPE P

Revolutionäre Produkte für eine einfach und ökologische Verarbeitung.

## SikaRoof® AT FSA P - DIE SELBSTKLEBEBAHN FÜR AUFBORDUNGEN

SikaRoof AT FSA P ist eine höchst flexible, selbstklebende Abdichtungsbahn der neuesten Generation. Sie erleichtert das Abdichten von Aufbordungen und Brüstungen und dies ohne jegliche Lösungsmittel oder Kleber. Sie kann mit allen SikaRoof AT /Sarnafil T-Abdichtungsbahnen verschweisst werden.



 Absolut ökologisch: Kein Einsatz von Lösungsmitteln oder Klebern erforderlich!



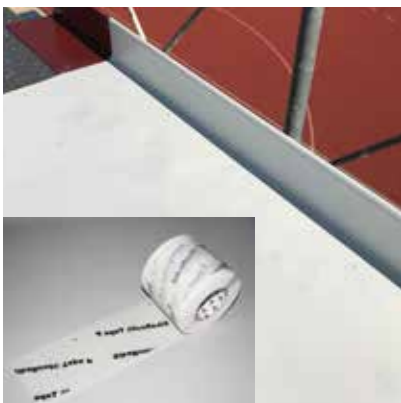
Ausrollen!  
Abziehen!  
Aufkleben!

## SikaRoof® Tape P - SO WIRD HEUTE GEKLEBT

SikaRoof Tape P ist ein doppelseitiges Polyacrylat-Klebeband der Spitzenklasse. Ob Holzwerkstoffe, Beton, EPS/XPS, PUR-MV oder Metall: **Das SikaRoof Tape P hält!**

### Wichtigste Vorteile:

- lösemittelfrei (ökologisch!)
- einfach und schnell angewendet
- hohe Klebkraft
- saubere und abfallarme Anwendung



# SikaRoof® AT



## WIR HABEN DIE GRENZEN FÜR DACHABDICHTUNGEN NEU DEFINIERT

Seit 50 Jahren ist Sika führend im Bereich der Dachabdichtung. Schutz für Ihr Gebäude, Schutz für Ihre Investition. Wir hatten die Spitze erreicht, aber wir machten weiter. Wir haben die Herausforderung angenommen, die nächste Generation einer Dachabdichtung zu erschaffen: SikaRoof® AT Advanced technology - definiert neue Grenzen für Dachabdichtungen.



## WER SIND WIR

Sika AG in Baar, Schweiz, ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie. Sika beliefert die Bau- sowie die Fertigungsindustrie (Automobil, Bus, Lastwagen und Bahn, Solar- und Windkraftanlagen, Fassaden). Im Produktsortiment führt Sika hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, Systeme für die strukturelle Verstärkung, Industrieboden- sowie Bedachungs- und Bauwerksabdichtungssysteme.

Es gelten unsere aktuellsten Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Bitte konsultieren Sie vor Verwendung die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts.



**SIKA SCHWEIZ AG**  
**DACHSYSTEME**  
Industriestrasse 26  
6060 Sarnen

**Kontakt**  
Telefon 058 436 79 66  
info.dach@ch.sika.com  
[www.sikadach.ch](http://www.sikadach.ch)

**BUILDING TRUST**

