



SIKA DACHSYSTEME
DÄCHER OHNE SCHUTZ- UND
NUTZSCHICHT MIT Sarnafil®

BUILDING TRUST



SIKA MACHTS MÖGLICH: ÄSTHETISCHE DÄCHER OHNE SCHUTZ- UND NUTZ- SCHICHT



EIN "NACKTES" DACH

bietet viele Möglichkeiten!

DÄCHER OHNE SCHUTZ- UND NUTZSCHICHT BIETEN EINE WIRTSCHAFTLICHE UND EFFIZIENTE ALTERNATIVE ZU BESCHWERTEN DÄCHERN.

- Sika bietet dazu eine breite Palette an farbigen Sarnafil Kunststoffbahnen und passendem Zubehör.

Viele Möglichkeiten

Nacktdächer ermöglichen schlanke und statisch einfachere Konstruktionen. Dieser wesentliche Vorteil kommt vor allem beim Bau von Industriehallen und Stahlkonstruktionen mit grossen Spannweiten zum Zuge.

Farbige Abdichtungsbahnen und Zubehörteile für strukturierte Flächen sowie alle nötigen Formteile für die Blitzschutzanlagen, den Schneefang oder die Gehwegbahn runden das Angebot ab.

STANDARDFARBEN*

Sarnafil T



Beige

RAL 7040
Fenstergrau

Sarnafil PVC



Farbnr. 9525
Hellgrau

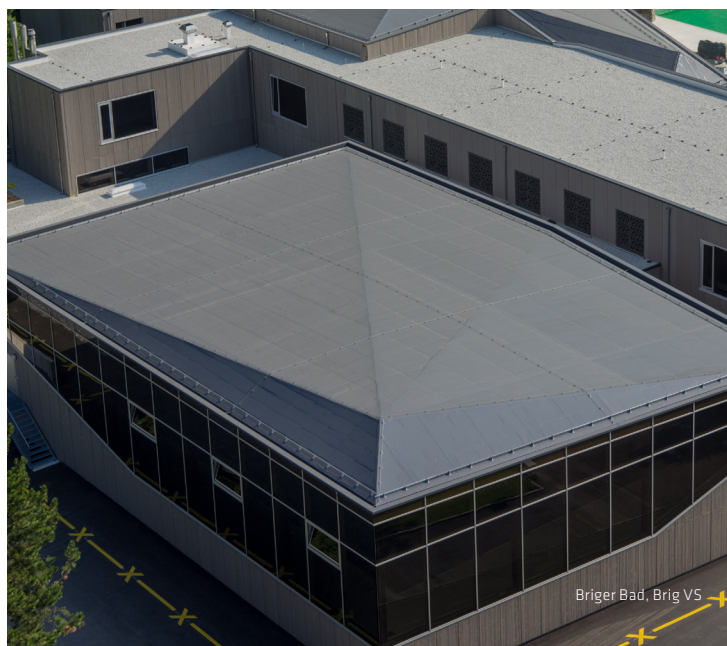
Farbnr. 9500
Bleigrau

*Nach objektspezifischer Rücksprache (Mindestbestellmenge) können farbige Abdichtungsbahnen hergestellt werden. Farbpalette auf Anfrage.



Brandschutz

Die Brandkennziffern der Materialien müssen den Vorgaben der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen entsprechen. In der Brandschutzrichtlinie "Verwendung brennbarer Baustoffe" werden beim Flachdach mit brennbarer oberster Schicht die brandtechnischen Anforderungen an Materialien im Flachdachsystemaufbau beschrieben. Diese sind abhängig von der Unterkonstruktion, der Wärmedämmung und auch der Dachgrösse. Die entsprechenden kantonalen Stellen geben gerne Auskunft.



DIE AUSFÜHRUNG

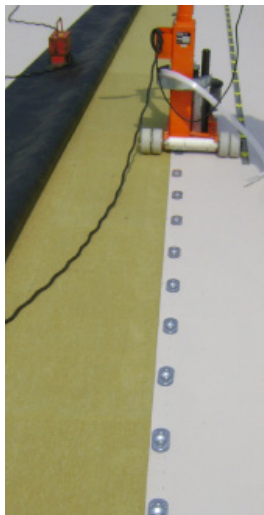
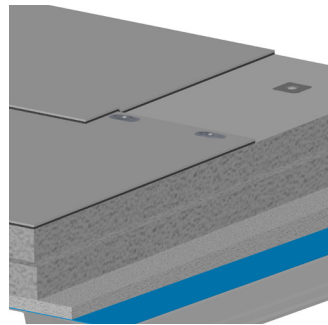
Mechanisch befestigt: schnell und sicher.

DIE BEFESTIGUNG DER ABDICHTUNG ERFOLGT PUNKTWEISE - dies witterungsunabhängig, d.h. auch bei tiefen Temperaturen können die Sarnafil-Abdichtungsbahnen verlegt und verschweisst werden.

Sarnafast

Die Befestigung der Abdichtung erfolgt punktweise in der Überlappung mit den speziell entwickelten Krallentellern. Es entstehen keine Überhöhungen und der Wasserfluss ist ungehindert gewährleistet. Die selbstbohrenden Sarnafast-Schrauben ermöglichen eine wirtschaftliche Verlegung des Dachaufbaus.

Mit dem Sarnafast-System werden Ästhetik und Funktionalität miteinander verbunden.



Befestigung

Die Abdichtungsbahnen werden mit Krallentellern in der Überlappung nach den berechneten Vorgaben in die Obergurte der Trapezbleche befestigt. Mit Setzautomaten können Dämmstoffteller und Krallenteller zusammen mit den Selbstbohrschrauben in einem Arbeitsgang bequem fixiert werden.

Verarbeitung

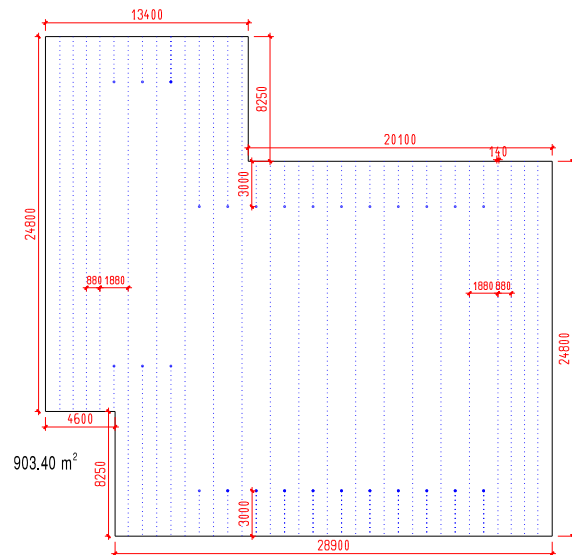
Mechanisch befestigte Dächer sind bei der Ausführung zu einem grossen Teil witterungsunabhängig. Auch bei tiefen Temperaturen können die Bahnen verlegt und verschweisst werden. Der Sarnamatic 681 bietet Gewähr für eine hohe Leistung und sichere Bahnen-Verbindungen.



Verlegepläne

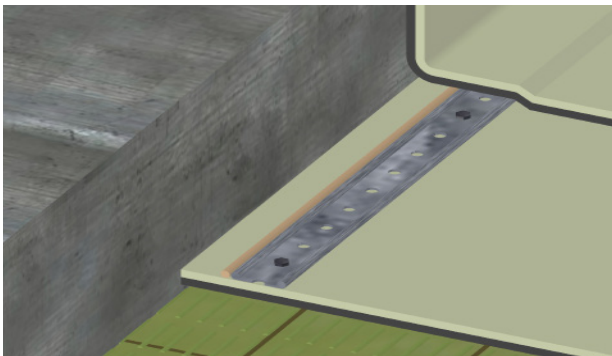
Die Abteilung Dachsysteme der Sika Schweiz AG erstellt anhand der aktuellen Normen und Richtlinien die richtigen Vorgaben, Berechnungen und Pläne für einzelne Objekte.

Die Anordnung der Befestiger wird in Grundrissplänen eingezeichnet und dient dem Verleger zur Kostenberechnung sowie als Grundlage für die Ausführung auf der Baustelle. So kann die Lagesicherheit der mechanisch befestigten Sarnafil-Abdichtungsbahnen langfristig gewährleistet werden.



Windsogsicherung

Am Dachrand treten die grössten Windsogkräfte auf. Die Randbefestigung ist gemäss Norm SIA 271 auf Zugkräfte von 300 kg/m1 auszulegen.



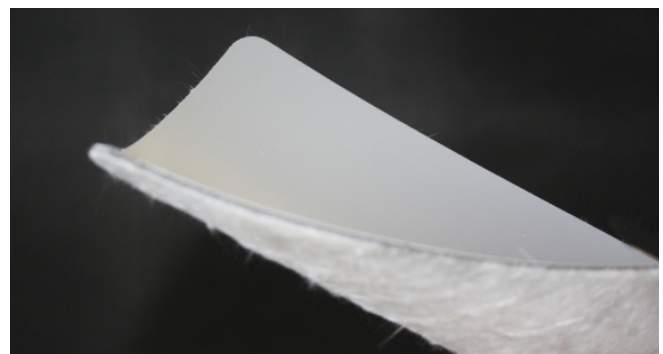
Bei der Konstruktion und Windsogsicherung von Kunststoffabdichtungen ohne Schutz- und Nutzschiicht sind neben weiteren Regelwerken folgende SIA-Normen von Bedeutung:

- SIA Norm 260
Grundlagen Projektierung von Tragwerken
- SIA Norm 261
Einwirkungen auf Tragwerke
- SIA Norm 271
Abdichtung von Hochbauten
- SIA Norm 281
Kunststoffdichtungsbahnen

Vollflächige Verklebung

Sarnafil TG 76 Felt - mit filzkaschierter Rückseite - bietet zusammen mit dem Sarnacol 2142S ein System ohne Befestigung in der Fläche. Alle Schichten des Dachaufbaus werden vollflächig miteinander verklebt.

Dank des lösemittelarmen Klebstoffs Sarnacol 2142S - basierend auf Polyurethan - kann die Abdichtung auch auf Polystyrolwärmeeämmung verklebt werden.



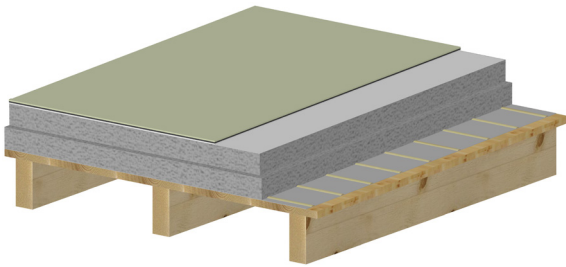
DIE SELBSTKLEBEBEBAHN

Sarnafil® TG 76-18 FSA

SCHNELL VERLEGT UND SOFORT LAGESICHER VERKLEBT - Sarnafil® TG 76-18 FSA ist eine Kunststoffdichtungsbahn mit einem werkseitig aufgebracht, selbstklebenden Polyestervlies auf der Rückseite. Damit können ästhetisch schöne und lösemittelfreie Flachdachabdichtungen ohne Auflast realisiert werden.

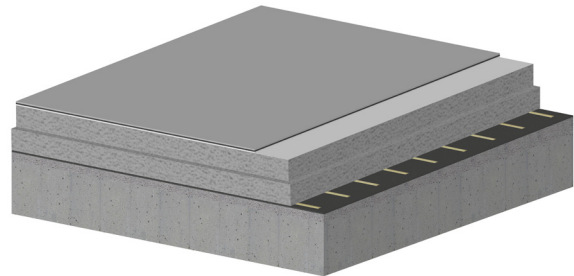
Die Ausführung

Die Wärmedämmung wird mit Sika® RoofBond streifenweise direkt auf die Dampfbremse verklebt. Der Untergrund (Ausnahme blockgeschnittene EPS-Dämmungen oder S-Therm Plus mit weisser Beschichtung) wird mit dem lösemittelfreien Primer 780 vorbehandelt, um die windsogsichere Haftung langfristig zu gewährleisten!



DACHAUFBAU ÜBER HOLZWERKSTOFF

- Dampfbremse Sarnavap 5000E SA, vollflächig geklebt
- Überdämmung S-Therm Plus mit weisser Beschichtung streifenweise geklebt mit Sika RoofBond
- Abdichtung Sarnafil TG 76-18 FSA beige

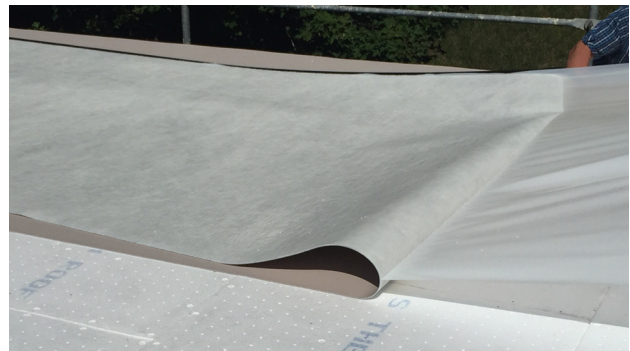


DACHAUFBAU ÜBER BETON

- Dampfbremse bituminös, vollflächig aufgeklebt
- Wärmedämmung S-Therm Plus mit weisser Beschichtung streifenweise geklebt mit Sika RoofBond
- Abdichtung Sarnafil TG 76-18 FSA RAL 7040

Die Vorteile

- Einfache und schnelle Verlegung
- Auf vielen Untergründen anwendbar
- Lösemittelfreie Anwendung
- Dauerhaft UV-beständig
- Ohne Durchdringung der Fläche
- Windsogsicherheit sofort gewährleistet.
- In den Farben beige oder RAL 7040 erhältlich
- Jahrzehntelange Erfahrung mit Sarnafil T





Elefantenhaus Zoo Zürich



Lido Sarnen

SIKA NACKTDÄCHER
FINDET MAN ÜBERALL...



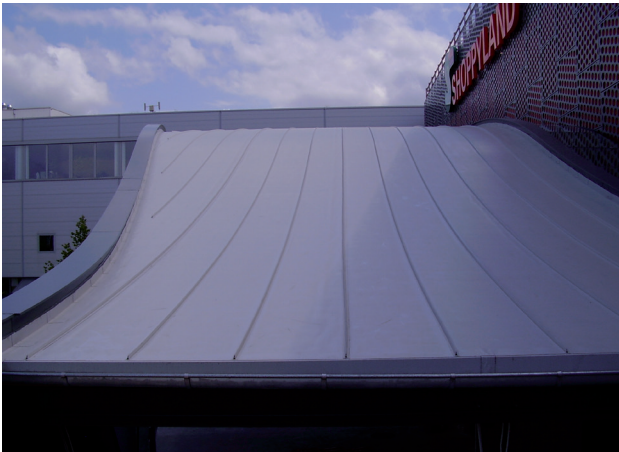


DAS ZUBEHÖR

Für jeden Einsatz und alle Bedürfnisse

Sarnafil® Decorprofile

Diese geben Ihrem Dach die richtige Struktur. Ein "Stehfalz-dach" muss nicht teuer sein. Die einfache Applikation mit dem Sarnamatic garantiert neben der Ästhetik auch eine wirtschaftliche Verarbeitung.



Gehwegbahnen

Mit der Sarnafil T-Gehwegbahn erreicht man auch auf einem Dach ohne Schutz- oder Nutzschrift Anlagen, Lüftungen, Öffnungen etc. sicher und ohne Ausrutschgefahr. Sie bietet zudem einen idealen Schutz für die Abdichtungsbahn beim Begehen. Die Sarnafil T-Gehwegbahn wird mit dem Schweißautomaten direkt auf die Abdichtung aufgeschweisst. So können auch Richtungsänderungen einfach und schnell realisiert werden. Die gelben Streifen markieren den Gehbereich ideal und das Fischgratmuster auf der Oberfläche ermöglicht ein sicheres Begehen - auch bei Feuchtigkeit.



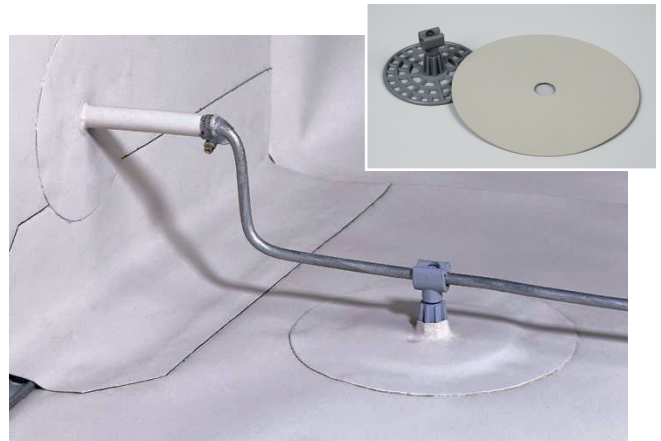
Schneefang

Jeder Bauherr ist für die Sicherheit der Besucher auf seinem Grundstück verantwortlich. Auf geneigten Flachdächern kann der Schnee ohne Zusatzmassnahmen abrutschen. Der Schneefang verhindert dies. Die einfache und sichere Montage in der Unterkonstruktion sowie die schnelle Verbindung mit der Abdichtung verhelfen Ihnen zu einem preiswerten Schneefang. Der Eisstopper verhindert ein Abrutschen unter dem Schneefang durch.



Sarnafil® Blitzschutzhalter

Der sichere und ästhetisch unauffällige Halt für den Blitzschutzdraht auf einem Nacktdach. Im Abstand von 1.0 m montiert, hält er jeden Draht sicher fest. Das einfache "Klicksystem" garantiert eine schnelle Montage. Die Blitzschutzzeinfassung ermöglicht die sichere Durchführung des Drahtes.





Belvedere Vaduz



Restaurant Bettmerhorn

SIKA BIETET LÖSUNGEN VOM FUNDAMENT BIS ZUM DACH



**ABDICHTEN IM ERDREICH /
GEWÄSSERSCHUTZ**



BETON



**INSTANDSETZUNG /
VERSTÄRKUNG**



KLEBEN UND DICHTEN



BODENBELÄGE



DACHSYSTEME



**BRAND- UND KORROSIONS-
SCHUTZ**

FÜR MEHR INFORMATIONEN ZU
DEN Sika[®]-DACHSYSTEMEN:
www.sikadach.ch

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
T 058 436 79 66
info.dach@ch.sika.com
www.sikadach.ch

BUILDING TRUST

