



ROOFING
Sarnafil® AT
ADVANCED TECHNOLOGY

Sarnafil® AT

BUILDING TRUST



Sarnafil® T ABDICHTUNGSBAHNEN
WERDEN SEIT ÜBER 30 JAHREN
ERFOLGREICH 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

Bis zu diesem Zeitpunkt war es niemandem gelungen, langlebige, widerstandsfähige und rezyklierbare Kunststoffabdichtungsbahnen mit umweltverträglichen Rohstoffen spannungsfrei herzustellen.

Sarnafil® T schloss eine längst bestehende Lücke auf dem Gebiet der Abdichtungstechnik. Das flexible Polyolefin-Material ist widerstandsfähig gegen Bitumen, formstabil bei hoher Elastizität und witterungsbeständig.

Dank der Umweltrohstoffe hat Sarnafil® T ein zukunftsorientiertes, ökologisches Profil und die einfachere Verarbeitung rundet die Vorteile ab.



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

30 JAHRE FPO-ABDICHTUNGEN

1988 wurde in Sarnen das erste Sarnafil® FPO-Dach in Europa erstellt.

Auch heute noch
...ist es intakt,
...ist es absolut trocken,
...ist die Abdichtung elastisch und flexibel,
...schützt die FPO-Kunststoffabdichtung das Dach zuverlässig,
...ist die Abdichtung verschweißbar 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.



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

...GEHT NUN WEITER!

Sarnafil® AT

WIR HABEN DIE GRENZEN FÜR DACHABDICHTUNGEN NEU DEFINIERT

Seit 50 Jahren ist Sarnafil® eine führende Marke im Bereich der Dachabdichtung. Schutz für Ihr Gebäude, Schutz für Ihre Investition. Wir haben die Herausforderung angenommen, die nächste Generation einer Dachabdichtung zu erschaffen: Sarnafil® AT Advanced Technology - definiert neue Grenzen für Dachabdichtungen.





Sarnafil® AT

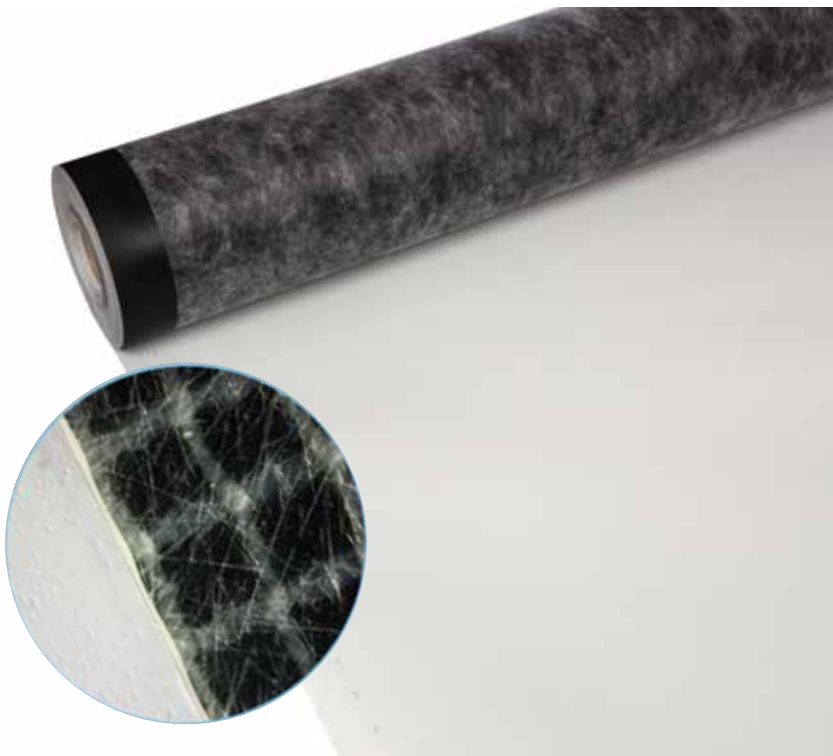
Advanced Technology - die neue Generation von Dachbahnen

BESCHREIBUNG

Sarnafil® AT ist eine Membran auf der Basis flexibler Polyolefine (FPO) mit Gewebeverstärkung und Trägermaterial.

Sie ist mit dem vorhandenen Sarnafil® T Zubehör vollständig kompatibel und mit Heißluft verschweißbar.

Sarnafil® AT ist für die direkte Exposition und für den Einsatz in allen Klimazonen geeignet.



ANWENDUNG

Eine Dachabdichtungsbahn für:

- Mechanisch befestigte Systeme
- Systeme mit Auflast wie z.B. mit Kies, Betonplatten und begrünte Dächer (intensiv & extensiv), Umkehrdächer und begehbare Terrassen

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- Widerstandsfähig gegen UV-Strahlung
- Beständig gegen Windauftrieb
- Beständig gegen Umwelteinflüsse
- Schweißbar mit Heißluft
- Keine offene Flamme erforderlich
- Hohe Stabilität durch Glasvlieseinlage
- Beständig gegen Punktbelastung, Hagel usw.
- Hohe mechanische Beständigkeit
- Beständig gegen Durchwurzelung
- Verlegbar auf vorhandenen Bitumenbahnen

Sarnafil® AT

Hybrid-Technologie für die nächste Generation von FPO-Dachabdichtungen

Sarnafil® AT DIE NÄCHSTE GENERATION

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

Sarnafil® AT vereint die Vorteile aller Abdichtungstechnologien, ist ökologisch einzigartig und deckt dank ihrer Flexibilität alle Bedürfnisse ab.

Die einfache und schnelle Verarbeitbarkeit dichtet auch Details in kurzer Zeit sicher ab und spart viel Zeit beim Einbau.

Sarnafil® AT ist:

- Einfach zu verarbeiten wie PVC
- Flexibel wie EPDM
- Langlebig und nachhaltig wie FPO

(R)EVOLUTIONÄR!



STANDARD FARBE:

Fenstergrau

Sarnafil® AT - EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Weichmacherfreie Legierung, Herstellung aufgrund neuester Technologien
- Ökologisch an vorderster Position - absolut lösungsmittelfrei, auch bei der Verarbeitung - keine Nahtvorbereitung bei Neumaterial
- Saubere Verarbeitung ohne Geruchsemissionen dank thermischer Verschweißung
- Hohe Flexibilität ermöglicht eine schnelle und einfache Abdichtung von Details
- Verarbeitung in jeder Jahreszeit - auch im Winter - möglich, da die Bahnen auch bei tiefen Temperaturen flexibel bleiben
- Hoher mechanischer Widerstand - bei stoßartigen wie auch bei statischen Belastungen
- Absolut wurzelfest und dies ohne Zusatzstoffe wie Herbizide

Sarnafil® AT SYSTEMKOMPONENTEN

Kompatibles Zubehör für das komplette und langlebige Dachabdichtungssystem

Sarnafil® AT

Mehrschichtige Membrane auf der Basis von flexiblem Polyolefin (FPO) mit innerer Gewebeerstärkung und einem Vliesrücken gemäß EN 13956.

Sarnafil® AT ist heißluftschweißbar und für den Einsatz in allen klimatischen Bedingungen geeignet.

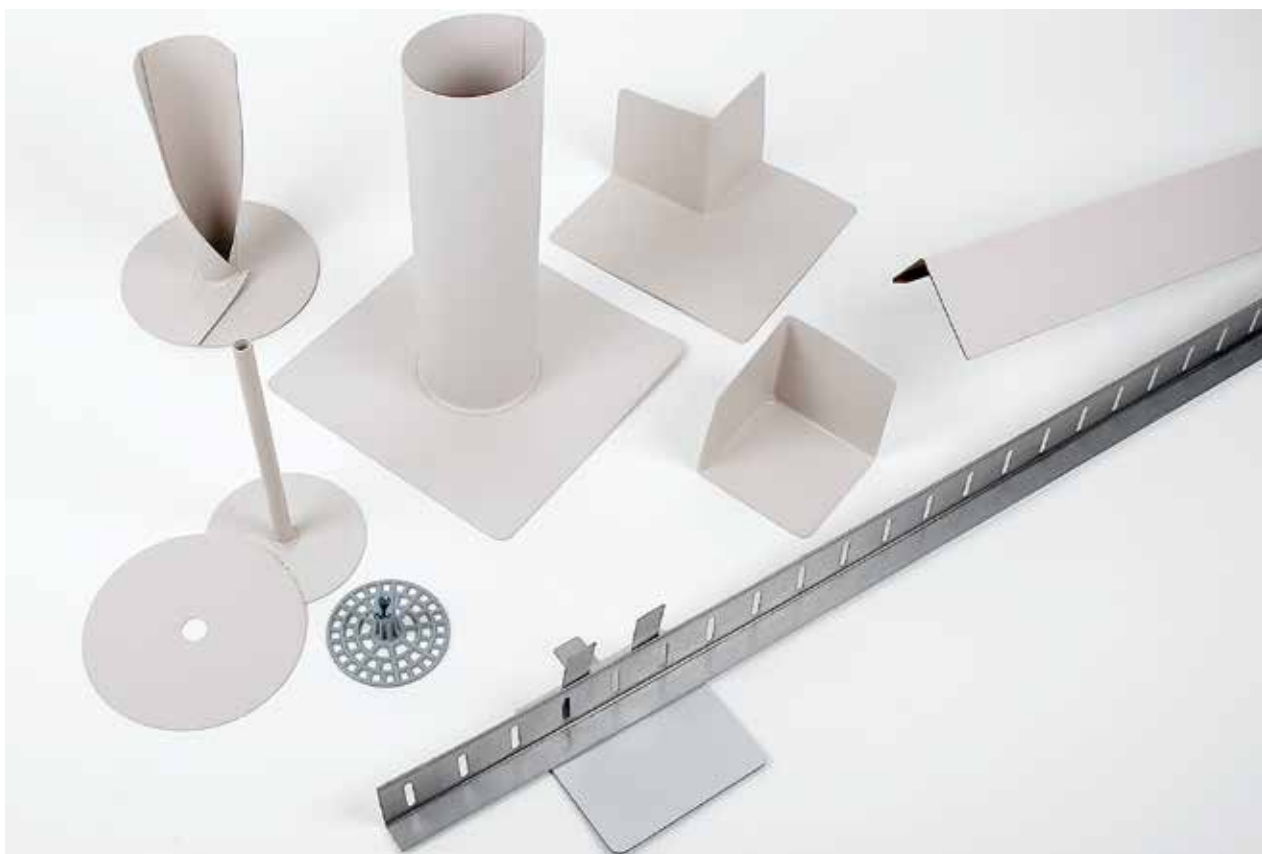
SYSTEMKOMPONENTEN

- Sarnafil® AT FPO Dachabdichtungsbahn
- Sarnafil® AT FSA P selbstklebende FPO Dachabdichtungstreifen für vertikale Flächen wie Hochzüge und Attikas
- SikaRoof® Tape P doppelseitiges Klebeband für Verklebung von Sarnafil® AT auf Hochzügen, Einfassungen und allen Anschlussbereichen



ZUBEHÖR

Die gesamte Zubehör-Palette von Sarnafil® T ist mit Sarnafil® AT Dachbahnen gänzlich kompatibel und heißluftschweißbar.



Sarnafil® AT FSA P

Revolutionäre selbstklebende Lösung für Hochzüge und Attikas

Sarnafil® AT FSA P ist eine höchst flexible, selbstklebende Abdichtungsbahn der neuen Generation. Sie erleichtert das Abdichten von Hochzügen und Attikas ohne jegliche Lösungsmittel oder Kleber. Sie kann auch mit allen Sarnafil®T Abdichtungsbahnen verschweißt werden.



EINFACHE UND SCHNELLE VERARBEITUNG



1. Schutzfolie von Sarnafil® AT FSA P entfernen



2. Die Position auf der oberen Hochzugkante markieren



3. Sarnafil® AT FSA P Bahn anbringen



4. Die Bahn mit einer geeigneten Walze in die Position andrücken



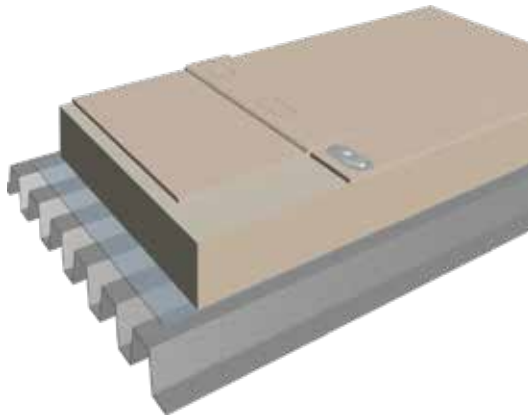
5. Abschließend die Naht mit Heißluft verschweißen



Es sind keine Lösungsmittel oder Klebstoffe auf dem Dach erforderlich

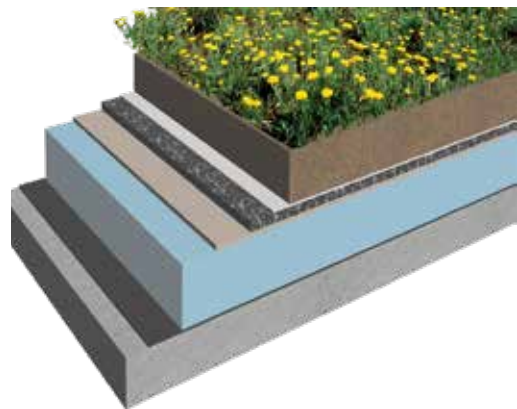
Sarnafil® AT

Eine Flachdachabdichtungsbahn für alle Anwendungen



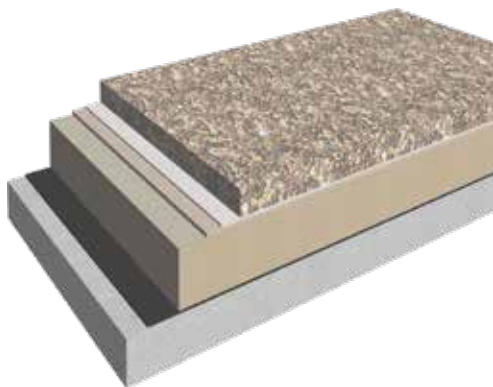
MECHANISCH BEFESTIGTE DACHABDICHTUNG

Mechanisch befestigte Systeme sind für freiliegende Dachabdichtungen am kostengünstigsten. Die Verlegung erfolgt im Regelfall sehr schnell. Die Sarnafil® AT Dachabdichtung hat eine spezielle Polyesterverstärkung, die eine hohe Windsogbeständigkeit ermöglicht. Die Verarbeitung von Sarnafil® AT ist nahezu wetterunabhängig.



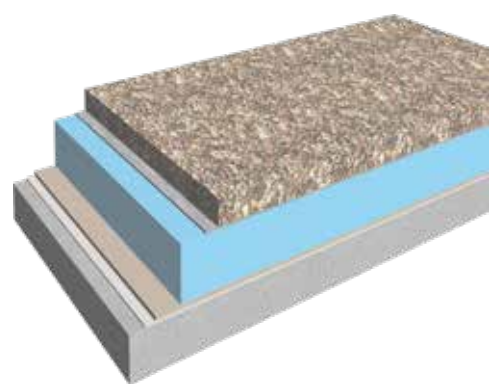
DACHABDICHTUNG MIT BELASTUNG - GRÜNDÄCHER

Bei begrünten Dächern besteht die Belastung aus Erde oder einem Pflanzensubstrat, das mit ausgewählter Vegetation über der Abdichtungsbahn bepflanzt wird. Gründächer können einen wesentlichen Beitrag zur Nachhaltigkeit und Lebensqualität leisten. Zudem sind sie besonders in den Städten eine praktische Lösung für die Erhaltung der Artenvielfalt.



DACHABDICHTUNG MIT AUFLAST - BEKIESTE DÄCHER

Bei Dachabdichtungssystemen mit Kies sichert die Auflast das Abheben der Dachabdichtung durch Windsogkräfte. Herkömmliche bekieste Dächer sind seit vielen Jahren etabliert und sind für die meisten tragenden Flachdachkonstruktionen geeignet.



UMKEHRDÄCHER

Bei Umkehrdächern wird die Dachabdichtung unterhalb der Dämmplatten angebracht, die lose aufgelegt und mit Betonplatten oder mit Kies beschwert sind. Die Dämmung schützt die Dachabdichtung vor Witterungseinflüssen und hohen mechanischen Belastungen.

Sarnafil® AT

Vorteile für Eigentümer, Planer und Verarbeiter

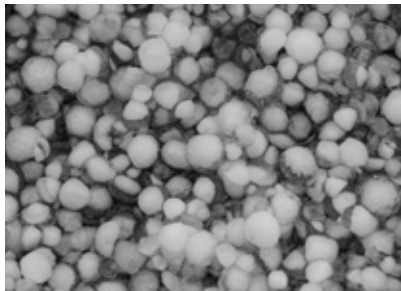
VORTEILE FÜR EIGENTÜMER UND PLANER

NACHHALTIG



Das Sarnafil® AT Dachsystem enthält kein Öl, Weichmacher oder gefährliche Schwermetalle und erfüllt höchste ökologische Ansprüche.

WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN HAGEL



Sarnafil® AT gewährt einen hohen Schutz gegen mechanische Beschädigungen wie z.B. durch Hagel.

LANGLEBIG



Sarnafil® AT wurde QUV-getestet (beschleunigte Bewitterung) und es wurde eine jahrzehntelange Lebensdauer attestiert.

VORTEILE FÜR VERARBEITER

HOCH-FLEXIBEL



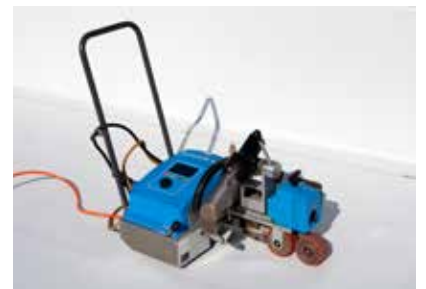
Sarnafil® AT ist hochflexibel, auch bei niedrigen Temperaturen und gewährleistet eine einfache und schnelle Verlegung.

GESCHWINDIGKEIT



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

HEISSLUFTVERSCHWEISSUNG



Sarnafil® AT wird thermisch verschweißt, d.h. ganz ohne Lärm, Flamme und Emissionen. Der Einbau stört keine Bewohner oder Nachbarn.

VERTRÄGLICHKEIT MIT FPO



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

HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT



Die hohe Widerstandsfähigkeit des Materials hält während der Bauphase allfälligen punktuellen Einschlägen stand.

SICHERE SCHWEISSNÄHTE



Das breite Schweißfenster sorgt für feste, dichte und langlebige Schweißnähte bei allen Temperaturen.

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



KUNSTSTOFFABDICHTUNG



BITUMENABDICHTUNG



TUNNELBAU UND BAUWERKSABDICHTUNG



BETONZUSATZMITTEL



BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG



BODENBESCHICHTUNG



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN



SERVICE UND BERATUNG AUF DER BAUSTELLE

WER SIND WIR

Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie mit Konzernsitz im schweizerischen Baar.

Sika ist führend in der Produktion und Entwicklung von Systemen und Produkten zum Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen in der Bau- und Fahrzeugindustrie. Das Sika Produktportfolio umfasst hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, industrielle und dekorative Bodensysteme, Systeme zur Dachabdichtung sowie Materialien für die Abdichtung im Tief- und Ingenieurbau. Sika ist weltweit in über 100 Ländern mit mehr als 24.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern erfolgreich.

Als Tochterunternehmen der Sika AG ist die Sika Österreich GmbH seit über 80 Jahren der führende Anbieter von bauchemischen Produktsystemen und industriellen Dicht- und Klebstoffen in Österreich. Sika Österreich hat sich zur Aufgabe gemacht, Lösungen für nachhaltiges Bauen im Wassermanagement, Energieeffizienz und Klimaschutz anzubieten. Sika Österreich ist Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft (ÖGNI).



Vor Verarbeitung unserer Produkte konsultieren Sie bitte das aktuellste Produktdatenblatt.

SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
www.sika.at

Telefon: +43 5 0610 0
Fax: +43 5 0610 1951
E-Mail: info@sika.at

BUILDING TRUST

