



SOPREMA

Bitumenabdichtung



Ergonomie **Innovation**
Technologie
Abdichtung

Flachdachsysteme – Lösungen mit Bitumen

SOPREMA
GROUP

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|--|--------------|
| Soprema – Innovation auf dem Dach | 2–3 |
| SOPRELIUM – Innovative Antwort zum Nutzen des Kunden | 4–5 |
| SOPRALEN TL – Für eine effiziente und produktive Verarbeitung | 6–7 |
| SOPRALEN Premier – High Quality für höchste Anforderungen | 8–9 |
| SOPRALEN Jardin – Optimale Sicherheit bei Dachbegrünung | 10–11 |
| SOPRAVAP Activa – Rationell, schnell und wirtschaftlich | 12–13 |
| SOPRALEN flam stick 30 – Qualitativ und anwendungstechnisch wegweisend | 14–15 |



CE Zertifizierung – SOPREMA Produktion

Die SOPREMA-Politik im Bereich Forschung & Entwicklung ist stark auf die «Nachhaltigkeit» ausgerichtet. Sie zeigt sich in der Beschränkung der Umweltauswirkungen durch den Einsatz erneuerbarer Ressourcen in der Produktion und innerhalb der SOPREMA-Werke sowie in einer auf Sicherheit und Gesundheit ausgerichteten Innovationspolitik. Seit jeher legt SOPREMA einen grossen Wert auf die Sicherheit von Personen, Einrichtungen und Gebäuden.



SOPREMA – INNOVATION AUF DEM DACH

Die Verbesserung der Arbeitsbedingungen für Verarbeiter, als auch die Steigerung der Produktivität auf der Baustelle, zählen seit mehr als 20 Jahren zu den Kernzielen der SOPREMA.

Die Herstellung von leistungsfähigen und gleichzeitig leicht zu verarbeitenden Produkten, ist zu einer Priorität unserer Forschung und Entwicklung geworden. Gesundheit und Sicherheit der Verarbeiter stehen hierbei an erster Stelle.

Dies stellt uns vor eine technologische Herausforderung: die Entwicklung neuer Produktkomponenten, die eine leistungsfähige, hochwertige Abdichtung garantieren und darüber hinaus den Ansprüchen der nachhaltigen Entwicklung gerecht werden.

SOPREMA SYSTEMGARANTIE

Überzeugt von der Haltbarkeit und Qualität der Systeme, geht SOPREMA auch im Bereich der Garantien mit gutem Gewissen weit über die Standardanforderungen hinaus.

Für Systeme bestehend aus hochwertigen SOPREMA-Systemprodukten und Systemergänzungen garantiert die Produkteigenschaften im SOPREMA-System die Kompatibilität der Verbindung unterschiedliche Materialien. Dauer: 10 Jahre mit Erweiterungsmöglichkeiten.





INNOVATIVE ANTWORT ZUM NUTZEN DES KUNDEN

Soprelium ist eine ergonomische Abdichtungsbahn, perfekt ausgerichtet auf die Verarbeiter und die Verlegung. Die Bahnen ermöglichen eine Verarbeitung mit einem Höchstmass an Sicherheit und Effizienz.

Die Abdichtungsbahn Soprelium ermöglicht eine Verringerung der Arbeitsschritte in Bezug auf Anzahl und Intensität. Dies führt zur Steigerung der Produktivität und erheblicher Verbesserung der Arbeitsbedingungen. Der Einsatz von Elium erlaubt eine Gewichtsreduktion der Bahn um bis zu 35 % pro m². Elium, das ist eine Trägereinlage der neuen Generation, dichter, kompakter! Eine weltweite Exklusivität von SOPREMA. Der Trägertyp zeichnet sich durch ein spezielles Herstellungsverfahren aus.

Mit Soprelium werden die Handhabung und der Transport erleichtert, die Arbeitsschritte für die Verlegung und das Zuschneiden werden reduziert. Soprelium erlaubt Ihnen die Produktivität Ihrer Baustellen zu erhöhen und gleichzeitig dazu beizutragen, die Beschwerlichkeit als auch das Risiko einer Arbeitsunterbrechung durch eine Überlastung des Rückens zu verringern.

soprelium

IHRE VORTEILE

- Gewichtseinsparung bei gleicher Fläche: bis zu 35%
- Palettengewicht: -20 %
- Verarbeitung: -20 %
(manuelles Handling der Rollen, Zuschneiden und Ausrollen)
- Transport: -20 %
(Optimierung Strecke und Kraneinsatz)

leichtigkeit



ANWENDUNG

Soprelium kommt sowohl im Neubau als auch bei Sanierungen zum Einsatz. Das System eignet sich für Dächer mit Schutzschichten, für begehbare Flächen sowie für Dächer ohne Schutz- und Nuttschicht (Nacktdächer).

BESCHREIBUNG

Soprelium ist die wirtschaftliche und rationelle Top-Oberlagsbahn für gross- und kleinflächige Wohn-, Industrie- und Gewerbegebäude. Ideal für den mehrlagigen Aufbau bei Neubau und Sanierung. Einsetzbar auf stark beanspruchten Flachdächern aller Neigungen. Durch den dimensionsstabilen Spezialträger ist die Bahn hochbelastbar und garantiert dauerhaft funktionssicher. Das neu entwickelte bituminöse Bindemittel Elium sorgt, bei nur kurzem Anflämmen, für ein schnelles Fliesen des Spezialbitumens.

- 1 Soprastrat
- 2 Sopranature WSP
- 3 Sopravlies PP
- 4 Soprelium O2
- 5 Servaflex G4E
- 6 Sopratherm PIR
- 7 Sopravap EVA 35 flam
- 8 Aquadere
- 9 Stahlbeton



WEITERE INFORMATIONEN

erhalten Sie unter www.soprema.ch oder scannen Sie folgenden QR Code ein.





FÜR EINE EFFIZIENTE UND PRODUKTIVE VERARBEITUNG

Sopralen TL ist eine ergonomische Abdichtungsbahn, perfekt ausgerichtet auf die Verarbeiter und die Verlegung. Die Bahnen ermöglichen eine Verarbeitung mit einem Höchstmass an Sicherheit und Effizienz. Die Abdichtungsbahn Sopralen TL ermöglicht eine Verringerung der Arbeitsschritte in Bezug auf Anzahl und Intensität. Dies führt zur Steigerung der Produktivität und erheblichen Verbesserung der Arbeitsbedingungen.

sopralen TL

IHRE VORTEILE

- Effizient Arbeiten
- Gewichtsreduktion bis zu 15%
- Produktivität der Baustellen wird erhöht

dauerhaft



ANWENDUNG

Sopralen TL kommt sowohl im Neubau als auch bei Sanierungen zum Einsatz. Das System eignet sich für Dächer mit oder ohne Schutz-Nutzschicht.

Diese Abdichtungsgeneration wird für Dächer mit hohen Ansprüchen eingesetzt. Sie liegt weit über den Anforderungswerten der Normen SIA 271 und SIA 281, A.3.1. SN EN 13707, SN EN 13956. Der An- und Abschlussbereich kann traditionell oder aber auch mit ALSAN Flüssigkunststoffen abgedichtet werden.

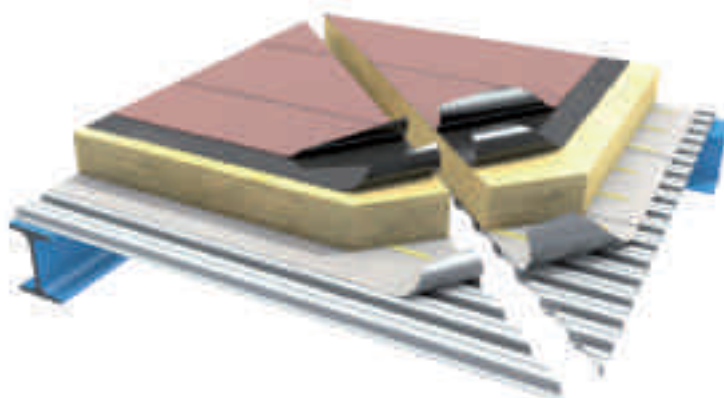
Die Produkte der Sopralen TL Linie können auf allen Unterkonstruktionen wie Beton und Profilblech eingesetzt werden.



BESCHREIBUNG

Sopralen TL ist eine Elastomerbitumenbahn die als erste Abdichtungslage für die mechanische Fixierung oder für die lose Verlegung eingesetzt wird. Die Flambeschichtung auf der Unter- und Oberseite der Bahn ermöglicht einen geringen Energieverbrauch und ein effizientes Arbeiten. In Kombination mit einer hochwertigen Sopralen Oberlagsbahn bietet die Sopralen TL einen dauerhaften Schutz gegen extreme Witterungseinflüsse.

- 1 Soprelum
- 2 Sopralen TL U2
- 3 SOPRATHERM ROC
- 4 Sopravap Stick Alu ts
- 5 Profilblech



WEITERE INFORMATIONEN

erhalten Sie unter www.soprema.ch oder scannen Sie folgenden QR Code ein.





HIGH QUALITY FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN

Dachsysteme ohne Schutz- und Nutzschicht sind höchsten Belastungen im Bezug auf Wärme- und Kälteeinwirkung ausgesetzt. Das Streben nach Dauerhaftigkeit und Qualität, führte zu modernen Hochleistungsbahnen wie wir sie in Spreitenbach herstellen. Wir entwickeln und produzieren Elastomerbitumenbahnen, die qualitativ, anwendungstechnisch und optisch wegweisend sind. Sopralen Premier Chagall ard/flam wurde als Elastomerbitumen Hochwertbahn für Dachsysteme ohne Schutz- und Nutzschicht entwickelt und ist Kälte und Wärmebeständiger als normale Abdichtungsbahnen.

sopralen premier

IHRE VORTEILE

- Grosse Wärmestandfestigkeit
- Sehr gutes Kältebiegungsverhalten
- Sehr grosse Reisskraft längs und quer
- helle Bahnoberseite reduziert die Aufwärmung des Dachsystems
- Brandkennziffer 5.1
- Hagelwiderstand HW 5

cool roof



ANWENDUNGEN

Die Hochleistungs-Elastomerbitumenbahn Sopralen Premier ist aufgrund ihres grossen Plastizitätsbereich selbst extremen Temperaturwechseln gewachsen. Eine besonders belastbare Top-Oberlagsbahn mit einer hohen Höchstzugfestigkeit. Sie eignet sich für die sichere Abdichtung von stark beanspruchten Dachkonstruktionen, ideal für den mehrlagigen Aufbau bei Neubau und Sanierungen. Durch den hochreissfesten Träger ist die Sopralen Premier besonders dimensionsstabil und perforationssicher, auch bei Hagelschlag.

BESCHREIBUNG

Sopralen Premier ist eine Hochleistungs-Oberlagsbahn für die mehrlagige Abdichtung aus Elastomerbitumen für Dächer ohne Schutz- und Nutzschicht. Durch die weisse Schiefer-Bestreuung wird zudem die Wärmeabstrahlungsfähigkeit erhöht und die Alterungsbeständigkeit verbessert.

Sopralen Premier ist eine UV-, witterungsbeständige und nagelausreissfeste Oberlagsbahn aus Elastomerbitumen mit einem erhöhten Hagelwiderstand 5 und einer Brandkennziffer von 5.1.

- 1 Sopralen Premier EP5 ard flam
- 2 Sopralen Flam Stick 30
- 3 Sopratherm EPS Roof
- 4 Sopravap Stick Alu ts
- 5 Profilblech



WEITERE INFORMATIONEN

erhalten Sie unter www.soprema.ch oder scannen Sie folgenden QR Code ein.





OPTIMALE SICHERHEIT BEI DACHBEGRÜNUNGEN

Sie haben sich dazu entschlossen, Ihr Flachdach zu begrünen. Mit einer Begrünung können Sie Ihre Umgebung natürlicher gestalten und von vielen weiteren Vorteilen profitieren. Dabei ist die garantierte mehrfache Sicherheit unserer Sopralen Jardin die beste Voraussetzung für die Zukunft Ihres begrünenden Flachdaches. Unsere wurzelfesten Elastomerbitumen-dichtungsbahnen haben sich in der Praxis schon über Jahrzehnte bewährt.

INTENSIV ODER EXTENSIV BEGRÜNT?

Bei der extensiven Begrünung benötigen die Pflanzen sehr wenig Pflege, da sie widerstandsfähig Trockenperioden überstehen. Es stellt sich automatisch ein natürliches Gleichgewicht ein. Die intensive Begrünung verlangt die gleiche Pflege wie ein traditioneller Garten. Von der einfachen Magerwiese, welche regelmässig bewässert werden muss, bis zu prachtvollen Blumenbeeten und Staudengärten, sind der Phantasie beinahe keine Grenzen gesetzt. Einzig Bambus und Schilf darf auf keinen Fall angepflanzt werden.

sopralen jardin

IHRE VORTEILE

- 15 jährige Garantie
- keine zusätzliche Wurzelschutzfolie
- hoher mechanischer Schutz
- UV-Beständig
- Humus-Säure-Beständig
- Durchwurzelungstest EN 13956

wurzel fest



ANWENDUNG

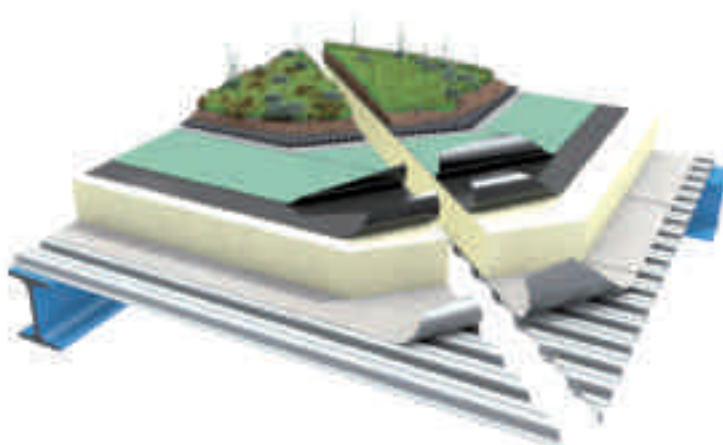
Dauerhaft funktionsfähige Dachbegrünungen stellen besondere Qualitätsanforderungen an die Dachabdichtung, insbesondere an den Schutz vor Wurzeln und Rhizomen. Die Sopralen Jardin Abdichtungsbahn wurde als wurzelfeste Abdichtung für extensiv und intensiv begrünte Flachdächer, Terrassen und Unterterrains konzipiert. Normale Elastomerbitumenbahnen können von einigen Pflanzen durchwurzelt werden. Aus diesem Grund wird dem Elastomerbitumen für die Herstellung von Sopralen Jardin ein besonderer Wirkstoff beigegeben, der das Durchwurzeln der Pflanzen verhindert (kein Pflanzengift). Sopralen Jardin wird als oberste Lage des Abdichtungssystems aufgeschweisst.



BESCHREIBUNG

Sopralen Jardin ist eine robuste, widerstandsfähige und durchwurzelungsfeste Oberlagsbahn für die mehrlagige Abdichtung bei begrünten Dächern. Mit der Sopralen Jardin werden seit Jahrzehnten Dachbegrünungen risikolos ausgeführt. Das gleichmässig beigemischte Wurzelschutzadditiv ist pflanzen- und umweltfreundlich. Das Einwachsen von Wurzeln wird verhindert. Eine besonders dichte, durchwurzelungsfeste Nahtverbindung und gute Verarbeitung ohne starre Trägereinlage wird gewährleistet. Die Untersuchung nach dem Verfahren für die Durchwurzelungsfestigkeit der FLL wurde erfolgreich bestanden.

- 1 Soprastrat
- 2 Sopranature WSP
- 3 Sopravlies PP
- 4 Sopralen Jardin EP5 ard flam WF
- 5 Servaflex G4E
- 6 Sopratherm PIR MV
- 7 Sopravap Stick Alu ts
- 8 Profilblech



WEITERE INFORMATIONEN

erhalten Sie unter www.soprema.ch oder scannen Sie folgenden QR Code ein.





RATIONELL – SCHNELL UND WIRTSCHAFTLICH

Sopravap Activa Abdichtungsbahnen die zeitgemässe Lösung für anspruchsvolle und normengerechte Abdichtungen.

In den Schweizer Normen wird für Bauzeitabdichtungen nur eine teilflächige Verklebung gefordert, die streifenweise ausgeführt werden kann. Diese Art der Verklebung eignet sich für Abdichtungssysteme ohne Verbund oder auch im Sanierungsbereich.

Das besondere am System sind die innovativen Activa-Streifen, die aus hochwertigem, schnell aktivierbarem Elastomer-Selbstklebebitumen bestehen. Ein schnelles und sicheres aufschweissen der Bahn ist somit garantiert.

sopravap alu activa

IHRE VORTEILE

- Schnelle, sichere und kostengünstige Verlegung
- Keine zusätzlichen Klebemittel notwendig!
- Saubere Verklebung der Dämmstoffe mittels Activastreifen
- Hohe Durchtrittsfestigkeit
- Sichere und gute Haftung

selbst klebend



ANWENDUNG

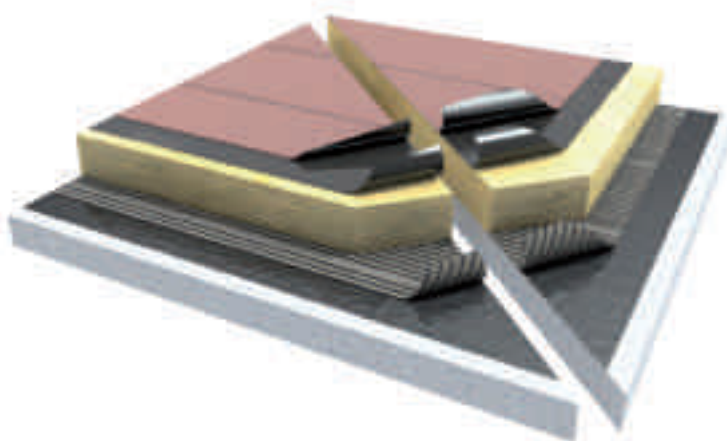
Es werden nur noch die Oberflächen der Activa Streifen angeflämmt, der Elastomer-Bitumen entwickelt in Sekunden seine Klebekraft. Mit dieser Art von Applikation wird eine Zeiteinsparung von über 30% erreicht. Zusätzliche Kleber werden durch das Elastomer-Selbstklebebitumen unnötig, der Dämmstoff kann direkt in die aktivierten Activa-Streifen eingelegt werden. Activa Dampfbremsen wurden entwickelt, um den gehobenen Ansprüchen im Flachdachbau zu entsprechen und Ihnen hochwertige Elastomerbitumennbahnen für eine effiziente und kostengünstige Flachdachausführung zur Verfügung zu stellen. Der Flachdachaufbau als Nacktdach wird überdurchschnittlich beansprucht. Diese Flachdachsysteme können problemlos mit den Activa Bahnen und Einhaltung der SIA Norm 271 ausgeführt werden. Die Activa Dampfbremsbahnen sind zum Aufschweissen (flam), wie auch als Selbstklebebahnen (Stick) erhältlich.



BESCHREIBUNG

Sopravap Alu Activa, mit innovativen Activa-Streifen, die aus hochwertigem, schnell aktivierbarem Elastomer-Selbstklebebitumen bestehen. Ein schnelles und sicheres aufschweissen der Bahn ist somit garantiert. Durch die unterseitigen formbeständigen Activa-Streifen ist sie besonders als Dampfbremse oder auch als Bauzeitabdichtung im Systemaufbau geeignet. Die unterseitigen Activa-Streifen sorgen für eine sichere streifenweise Verklebung zum Untergrund. Die oberseitigen Activa Streifen verbinden die Wärmedämmung fest und gleichmässig mit der Unterkonstruktion. Es wird kein zusätzlicher Kleber benötigt.

- 1 Soprelium
- 2 Servaflex G4E
- 3 Sopratherm ROC
- 4 Soprapap Activa
- 5 Elastocol 500
- 6 Stahlbeton



WEITERE INFORMATIONEN

erhalten Sie unter www.soprema.ch oder scannen Sie folgenden QR Code ein.



SOPRALEN FLAM STICK 30

Auf hitzeempfindlichen Untergründen und Wärmedämmungen ist es sinnvoll, den Einsatz von Schweissbahnen möglichst zu vermeiden. Doch auch ohne offene Flamme darf es bei der Abdichtung keine Kompromisse geben. Mit den Sopravap Stick Alu TS und Sopralen Flam Stick 30 steht ein komplett kaltselfklebendes System zur Verfügung, das sich einfach, schnell und sicher verlegen lässt.

sopralen flam stick 30

IHRE VORTEILE

- Effizienzsteigerung
- DUO Längsrand 100% zuverlässig dicht
- Kein Verbrennen des Dämmstoffes
- Aufbordungen auf wärmeempfindliche Untergründe möglich

schnell & sauber



ANWENDUNG

Die kaltselfklebende Sopralen Flam Stick 30 lässt sich auch mit anderen hochwertigen Elastomerbitumen-Schweissbahnen problemlos kombinieren. Bei wärmeempfindlichen Untergründen wie z.B. auf expandiertem Polystyrol wird die selbstklebende Abdichtungsbahn als erste Lage eingesetzt und anschliessend darauf die Oberlage Sopralen Premier aufgeschweisst. Sopralen Flam Stick 30 ist schnell und sauber zu verlegen und somit ein echt rationelles System, es bietet zahlreiche Vorteile gegenüber konventionellen Abdichtungsbahnen.



BESCHREIBUNG

Sopralen Flam Stick 30 ist eine kaltselfklebende Elastomerbitumenbahn mit Duo-Sicherheitsnaht. Sie wurde konzipiert für auf hitzeempfindlichen Untergrund, wie exp. Polystyrol, An- und Abschlüsse an hitzeempfindlichen Bauteilen und Untergründen. Nach dem Abziehen der Trennfolie verklebt sie dauerhaft mit dem Untergrund. Durch das unterseitige Selbstklebe-Bitumen ist sie besonders geeignet als erste Abdichtungslage im zweilagigen Systemaufbau. Auch in Dachrandbereichen kann mit dieser flexiblen Bahn eine optimale Abdichtung hergestellt werden.

- 1 Sopralen Premier EP5 ard flam
- 2 Sopralen Flam Stick 30
- 3 Sopratherm EPS Roof
- 4 Sopravap Stick Alu
- 5 Holz



WEITERE INFORMATIONEN

erhalten Sie unter www.soprema.ch oder scannen Sie folgenden QR Code ein.



www.soprema.ch



SOPREMA AG

Härdlistrasse 1 - 2 • 8957 Spreitenbach • Tel +41 (0)56/418 59 30 • Fax +41 (0)56/418 59 31
info@soprema.ch • www.soprema.ch