



SOPREMA

Bitumenabdichtungen

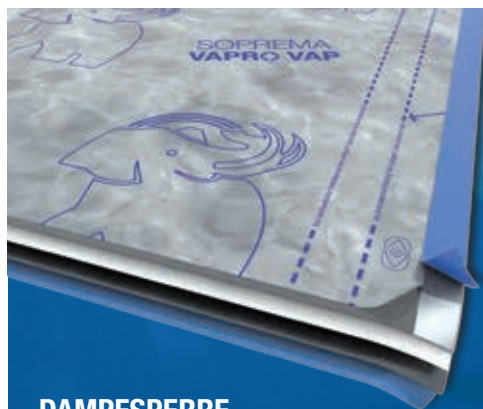


LÖSUNGEN
VON SOPREMA

VAPROSYSTEM

SOPREMA
GROUP

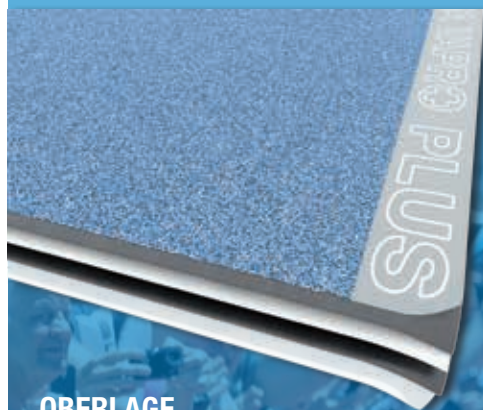
STARK IN JEDER LAGE



DAMPFSPERRE
SOPREMA VAPRO VAP



ZWISCHENLAGE
SOPREMA VAPRO STIXX



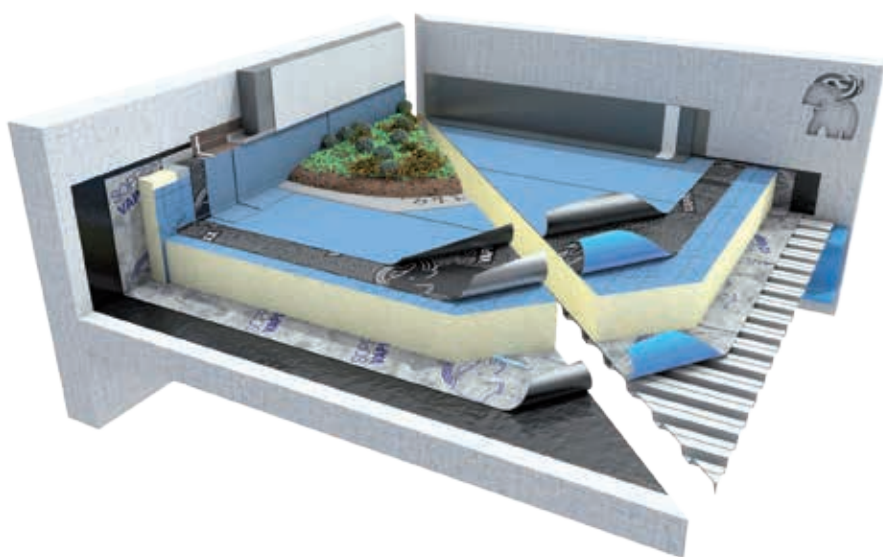
OBERLAGE
SOPREMA VAPRO PLUS



DAS SOPREMA VAPRO SYSTEM ERÖFFNET NEUE MÖGLICHKEITEN FÜR VERARBEITER UND DACHFACHHÄNDLER.

Mit nur einer Bahn pro Funktionsschicht meistern Sie jede Disziplin. Ob Beton, Holz oder Trapezblech, ob verklebt, lose verlegt oder mechanisch befestigt – das leistungsstarke SOPREMA Vapro System wird allen Anforderungen gerecht.

Dampfsperre, Zwischenlage und Oberlagsbahn – die universell einsetzbaren, hochleistungsfähigen Systembahnen überzeugen durch ihre technischen Werte, ihre leichte Verarbeitung und ihre Multifunktionalität.



VAPRO SYSTEM

3

Drei Disziplinen mit unterschiedlichsten Herausforderungen, ein Sport – das ist Triathlon.

Drei Bahnen für verschiedenste Anforderungen, ein System – das ist das neue SOPREMA Vapro System.



Leistungsstark:

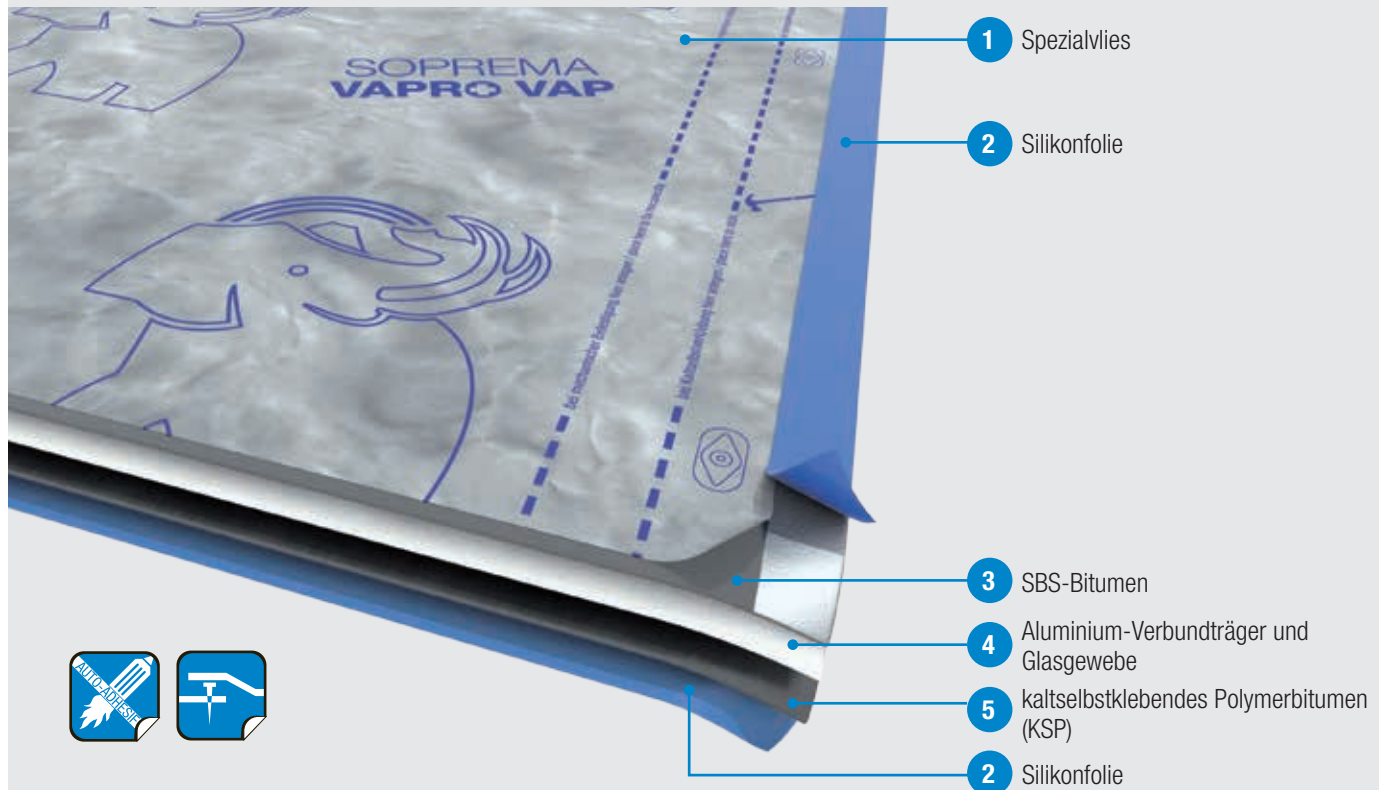
Laura Philipp, Deutsche Triathletin, Deutsche Meisterin 2016 auf der Triathlon-Mitteldistanz und Botschafterin des SOPREMA Vapro Systems.

Universallösung mit durchdachten Produktdetails

DAS SOPREMA VAPRO SYSTEM ÜBERZEUGT IN JEDER LAGE

FUNKTIONSSCHICHT DAMPFSPERRE

SOPREMA VAPRO VAP



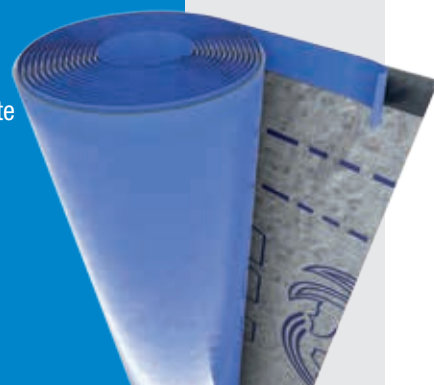
Produktvorteile

- + Diffusionsdichte Schicht nach DIN 4108-3, Abs. 3.1.6 (Bauteilschicht $sd > 1.500 \text{ m}$)
- + Auf Beton, Holz, Trapezblech einsetzbar
- + Kann auf verschiedenen Untergründen kalt oder wärmeunterstützt verklebt, mechanisch befestigt oder lose (mit Auflast) verlegt werden
- + Oberseitig bedrucktes Spezialvlies
 - + Mit Anlegehilfen und Symbolen für mechanische Befestigung und Kaltverklebung
 - + Für eine erhöhte Strapazierfähigkeit und optimierte Schaumverkrallung/Haftung bei verklebtem Aufbau (z. B. mit EFIFOAM Dämmstoffklebschaum)
 - + Für eine angenehme Haptik und eine optisch ansprechende, einheitliche Oberfläche
- + Strapazierfähige und bei verklebter Verlegung einfach ablösbare, unterseitige Silikonfolie – übernimmt auf der Unterseite bei mechanischer Befestigung die Funktion der Trennlage
- + Kaltselbstklebende Bitumenmasse mit hervorragender Klebkraft

PRODUKTAUSSTATTUNG

SOPREMA Vapro vap

- Breite:** 1,08 m
- Länge:** 7,5 m
- Dicke:** 3,0 mm
- Einheit:** 24 Rollen / Palette



VAPRO+

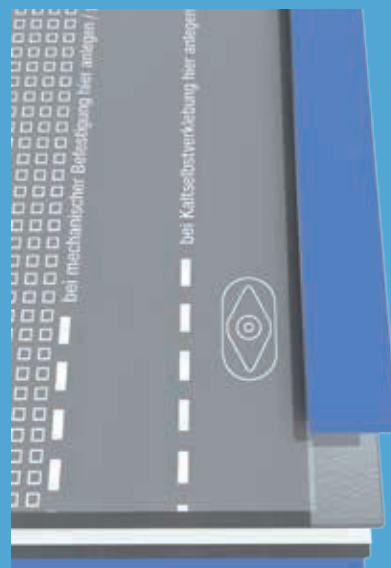
FUNKTIONSSCHICHT ZWISCHENLAGE SOPREMA VAPRO STIXX



1 Folie

PRAKTISCHE VERARBEITUNGSHILFEN FÜR EINE LEICHTE VERLEGUNG

- + Anlegehilfe zur mechanischen Befestigung
- + Anlegehilfe zur Kaltverklebung
- + Schritthilfe für saubere und exakte Zuschnitte, ideal auch im Anschlussbereich
- + Systemeigener Vapro-Rand für eine bessere Nahtfüugung
- + Vapro-Rand als Flammenschutz; schützt z. B. vor Versinterung/Verbrennung des Untergrundes (Dämmstoff/Holz)
- + Silikonisierter Randstreifen zum problemlosen Abziehen



kaltselfklebendes Polymerbitumen (KSP)

5

4

Verbundträger KTG (Flächengewicht > 120 g/m²)

3

SBS-Bitumen

2

Silikonfolie

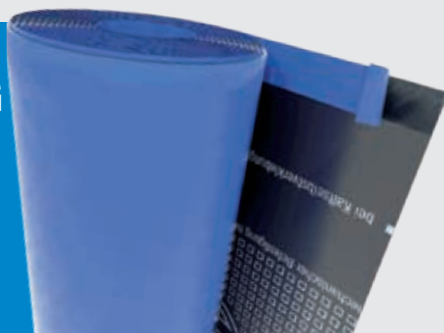
Produktvorteile

- + Zwischenlage gemäß EN 13707, DIN SPEC 20000-201 (PYE-KTG-KSP-3,0 DU/E1) EN 13969, DIN SPEC 20000-202 (PYE-KTG-KSP-3,0 BA)
- + Kann kalt oder wärmeunterstützt verklebt, mechanisch befestigt oder lose (mit Auflast, untere Silikonfolie verbleibt) verlegt werden
- + Oberseitig bedruckte Folie mit Schnittraster, Anlegehilfen und Symbolen für mechanische Befestigung und Kaltverklebung
- + Enorm gute Schmelzeigenschaften der Folie
- + Kaltselfklebende Bitumenmasse mit hervorragender Klebkraft

PRODUKTAUSSTATTUNG

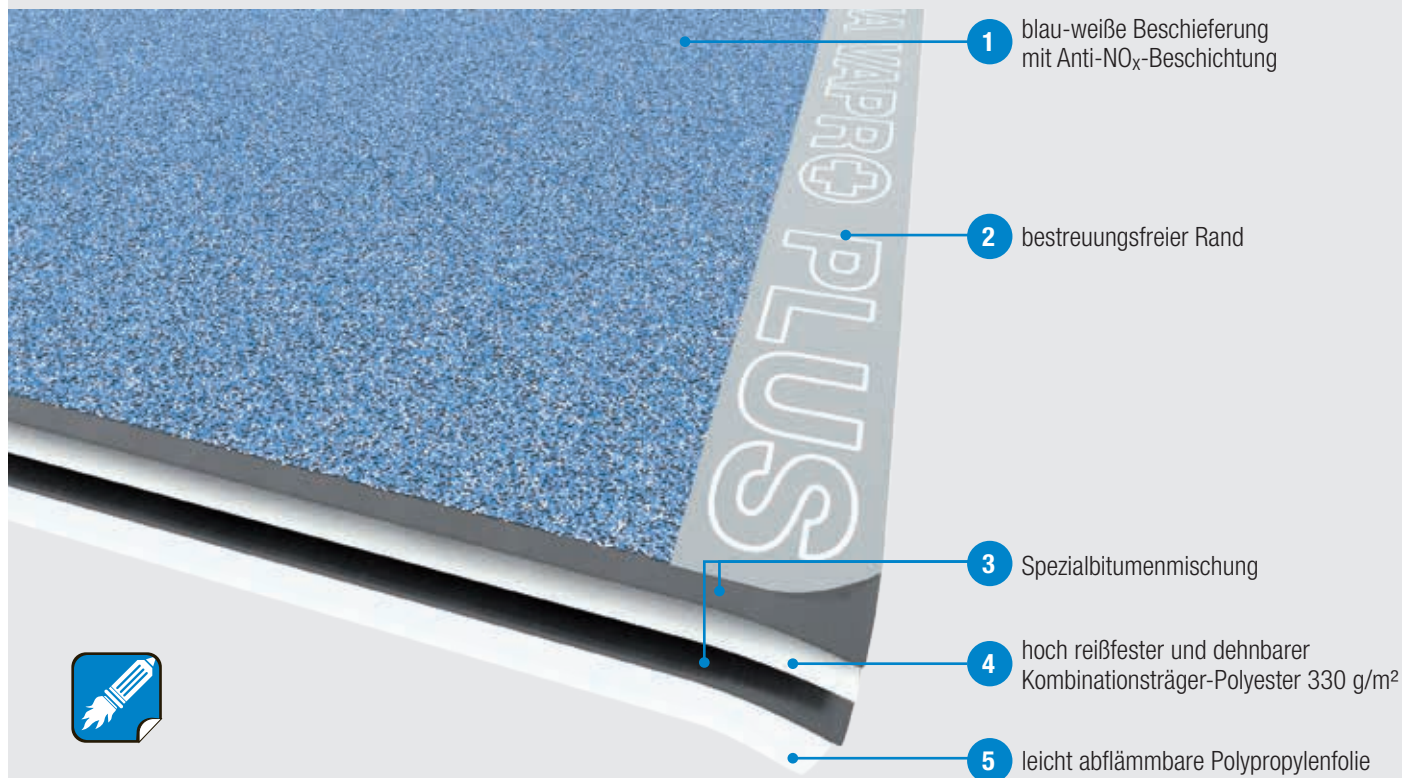
SOPREMA Vapro stixx

- Breite:** 1 m
- Länge:** 7,5 m
- Dicke:** 3,0 mm
- Einheit:** 24 Rollen / Palette



VAPRO+

FUNKTIONSSCHICHT OBERLAGE SOPREMA VAPRO PLUS



Produktvorteile

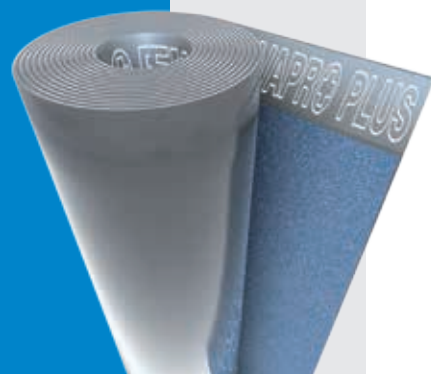
- + Oberlagsbahn nach EN 13707, DIN SPEC 20000-201 (PYE-KTP 300 S5 DO/E1) EN 13969, DIN SPEC 20000-202 (BA PYE-KTP 300 S5)
- + Universell einsetzbare Vollelastomerbitumenbahn, egal ob frei bewittert, unter Auflast oder Begrünung
- + Geringes Auswaschverhalten*
- + Radondicht
- + Technische Höchstwerte in Bezug auf Wasserdichtheit, Scher- und Schälfestigkeit, Alterungsbeständigkeit
- + Vollbeschiefert mit foliertem, bestreuungsfreiem Rand als Anlegehilfe (8 cm)
- + Neuer, revolutionärer KTP-Träger verhindert Schrumpfung
- + Garantiert wurzelfest
- + Premiumbeschieferung mit Anti-NO_x-Beschichtung trägt zur Reduktion schädlicher Stickoxidbelastungen bei

* Auswaschverhalten aktuell in Prüfung

PRODUKTAUSSTATTUNG

SOPREMA Vapro plus

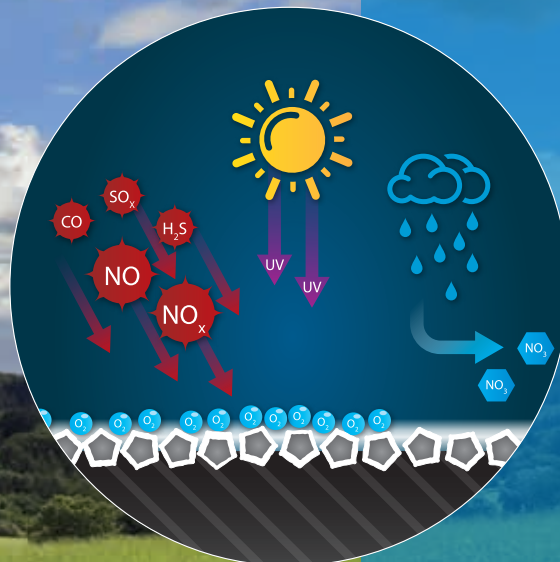
- Breite:** 1 m
- Länge:** 5 m
- Dicke:** 5,2 mm
- Einheit:** 24 Rollen / Palette













PROUMWELT

Stickoxide, auch NO_x genannt, entstehen bei jeglichen Verbrennungsprozessen und tragen wesentlich zur Umweltverschmutzung bei.

Um diesem aktiv entgegenzuwirken, wurde bei der SOPREMA Vapro plus Oberlagsbahn eine Premiumbeschichtung gewählt, die dank ihrer Anti- NO_x -Bestandteile Stickoxide aus der Luft katalysiert und so die schädliche Stickoxidbelastung reduziert.



-  Stickoxid
-  Di-Stickoxide
-  Schwefeldioxid
-  Schwefelwasserstoff
-  Kohlenmonoxid
-  Nitrate
-  Sauerstoff
-  Schiefersplitt
-  Anti- NO_x -Beschichtung
-  Bitumenbahn



SOPREMA GmbH

Mallastraße 59
D-68219 Mannheim
Tel +49 621 73 60 30
Fax +49 621 73 60 555
info@soprema.de
www.soprema.de