

SOPREMA Vapro System

Bitumenabdichtung
für höchste Ansprüche

Bitumenabdichtung



Beste Möglichkeiten für Planer, Handwerk und Handel

SOPREMA Vapro System

Mit nur einem Produkt pro Funktionsschicht meistern Sie jede Abdichtungsaufgabe. Ob auf Beton, Holz oder Trapezprofilen, ob verklebt, mechanisch befestigt oder lose verlegt unter Auflast – das leistungsstarke SOPREMA Vapro System wird allen Anforderungen gerecht.

Im System stehen mehrere Oberlagen in unterschiedlichen Farben zur Verfügung. Darüber hinaus bieten sie verschiedene klimafreundliche Funktionalitäten wie Cool-Roof-Effekt, Wurzelfestigkeit, Stickoxidreduktion oder Ressourcenschonung durch einlagige Verarbeitungsmöglichkeit. So lässt sich mit dem System jede Abdichtungsanforderung souverän lösen.

Oberlagen in Topqualität

SOPREMA Vapro alpino / carbon / nature / zero



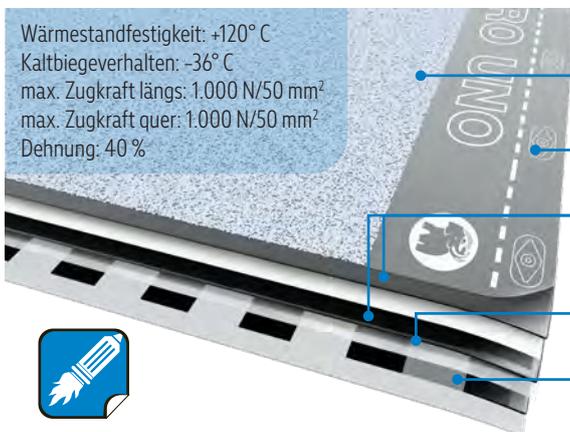
Wärmestandfestigkeit: +150° C
Kaltbiegeverhalten: -40° C
max. Zugkraft längs: 1.800 N/50 mm²
max. Zugkraft quer: 1.450 N/50 mm²
Dehnung: 42 %

- 1 widerstandsfähige Beschichtung (Vapro alpino mit heller Oberfläche für hohen SRI-Wert, inkl. Anti-NO_x-Beschichtung)
- 2 bestreuungsfreier Längsrand
- 3 Spezialbitumenmischung
- 4 hochreißfester und dehnbarer Kombinationsträger-Polyester 330 g/m²
- 5 leicht abflämmbare Polypropylenfolie



- + **Außergewöhnlich hoch belastbar** durch hochreißfesten und dehnbaren Kombinationsträger (330 g/m²)
- + Sehr gutes Kaltbiegeverhalten und sehr hohe Wärmestandfestigkeit
- + Homogenes SBS-Bitumen in Premiumqualität
- + Verwendbar für alle Dachneigungen

SOPREMA Vapro uno



Wärmestandfestigkeit: +120° C
Kaltbiegeverhalten: -36° C
max. Zugkraft längs: 1.000 N/50 mm²
max. Zugkraft quer: 1.000 N/50 mm²
Dehnung: 40 %

- 1 UV-beständige Schieferbestreuung
- 2 bestreuungsfreier Rand
- 3 Spezialbitumenmischung
- 4 hochreißfester und dehnbarer Kombinationsträger-Polyester 250 g/m²
- 5 wärmeaktivierte Thermstreifen, Spezialvlies sowie leicht abflämmbare Polypropylenfolie

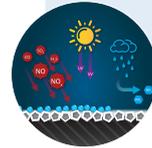


- + 1-, 2- und 3-lagig auf PU (alle Neigungen)
- + 2- und 3-lagig auf weiteren bauüblichen Dämmstoffen (bis 20° Neigung)
- + Ideal auch für die Regenerierung und Sanierung

Pro Umwelt

SOPREMA VAPRO ALPINO – PHOTOKATALYTISCH AKTIV

Stickoxide, auch NO_x genannt, tragen zur Umweltverschmutzung bei. Um diesem aktiv entgegenzuwirken, wurde bei der SOPREMA Vapro alpino Oberlagbahn eine Premiumbeschichtung gewählt, die Stickoxide aus der Luft katalysiert und so die schädliche Stickoxidbelastung reduziert.



Vapro alpino, Oberfläche Weiß
Sehr gute Reflexion von Sonnenlicht (Cool-Roof-Effekt), SRI-Wert > 50, und Anti-NO_x-Eigenschaften zur Verbesserung der Luftqualität, für alle Dachneigungen, auch >20°

Vapro carbon, Oberfläche Carbon
Dunkles Anthrazit, für Dächer mit starker Optik, wurzel- und rhizomfest nach FLL, sehr niedriger Auswaschungswert nahe Null

Vapro nature, Oberfläche Schiefer
Klassischer Naturschiefer-Farbtönen, ideal unter Gründächern, wurzel- und rhizomfest nach FLL, sehr niedriger Auswaschungswert nahe Null

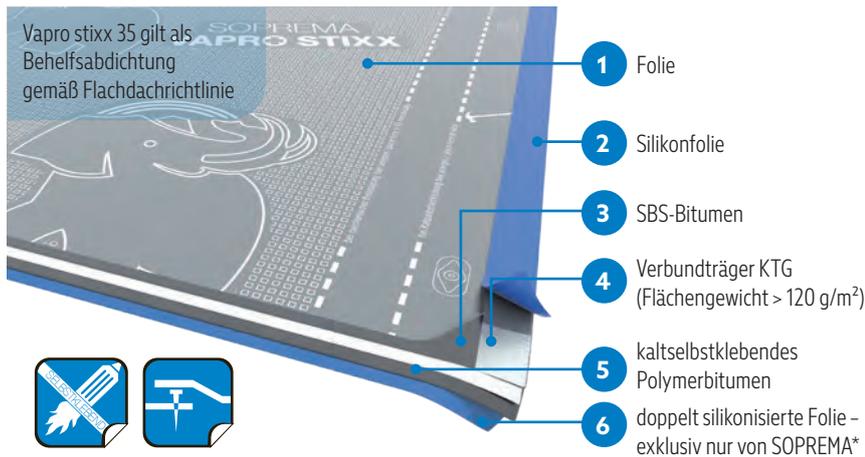
Vapro zero, Oberfläche Schiefer
Für den wachsenden Bedarf an nachhaltigen wurzelfesten Bitumenabdichtungen, auswaschungsfrei und äußerst verlegefreundlich

Oberflächen:

- Weiß
- Carbon
- Schiefer

Multitalent Zwischenlage

SOPREMA Vapro stixx / stixx35

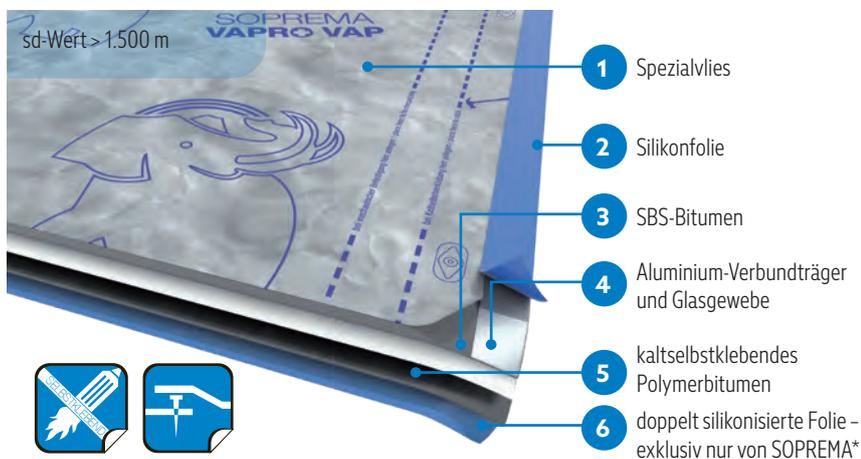


- + Geeignet für diverse Untergründe; kann verklebt, mechanisch befestigt oder lose (unter Auflast) verlegt werden
- + Sicherheitsrand ermöglicht Längsnahtverschweißung auch auf hitzeempfindlichen Untergründen
- + Strapazierfähige Silikonfolie, die sich bei verklebter Verlegung auch bei sehr hohen Temperaturen einfach ablösen lässt bzw. bei mechanischer Befestigung als Trennlage dient

* gebrauchsmustergeschützt

Robuste Dampfsperre

SOPREMA Vapro vap



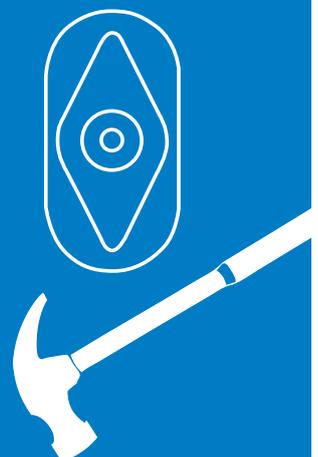
- + Auf Beton, Holz, Stahltrapezprofilen einsetzbar; kann verklebt, mechanisch befestigt oder lose (unter Auflast) verlegt werden
- + Erhöhte Trittsicherheit: oberseitiges Vlies bietet erhöhte Rutschfestigkeit und verbessert die Haftfestigkeit bei der Verklebung verschiedener Wärmedämmungen
- + Praktische Schnittraster und Anlegehilfen für jede Verarbeitungsweise
- + Sehr hohe Durchtrittssicherheit aufgrund der Verwendung der Aluminiumverbundfolie und der Trägereinlage aus Glasgewebe
- + Vorteil auf Stahltrapezprofilen durch Bahnenbreite 1,08 m

* gebrauchsmustergeschützt



Praktische Verarbeitungshilfe 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



Nachhaltiges Bitumensortiment vom Voranstrich bis zur Oberlage

Die Energieeffizienz von Gebäuden zählt zu den drängendsten gesellschaftlichen Fragen unserer Zeit. SOPREMA richtet sein Bitumensortiment konsequent auf die Zukunft aus. Dabei setzen wir an mehreren Punkten an, um einen Beitrag zur Verbesserung der Ökobilanz zu leisten. Das beginnt bei der möglichst ressourcenschonenden Produktion und reicht bis zu den Eigenschaften unserer Produkte.

Ressourcenschonung Energieeffizienz Klimaschutz



Energieeffiziente Produktion

SOPREMA Bitumenbahnen werden in Hof/Oberroßbach im Westerwald hergestellt. Die internationale Stiftung Solar Impulse hat unser Werk für sein innovatives Energiekonzept auf der Basis von erneuerbaren Energien mit dem Label „Efficient Solution“ ausgezeichnet.

Übrigens: Auch am ESSERTEC Standort in Grevenbroich nutzen wir Strom aus unseren eigenen PV-Anlagen.



Neue Generation Blockbitumen ESBIT®

- + Modifizierte Heißbitumen-Klebmasse mit sehr hoher Klebkraft
- + Für die Verlegung von Dachabdichtungsbahnen in Heißbitumen und für die vollflächige Verklebung freigegebener Dämmstoffe

Verbesserte Rezepturen

Dank intensiver Forschung ist das komplette SOPREMA Bitumensortiment **frei von Oxidbitumen.**



Voller Energie: SOPREMA Energiedach

Dächer erfüllen immer mehr Funktionen. Wer das Beste aus seinem Flachdach machen möchte, braucht zeitgemäße Lösungen. Als Ergänzung zu den bewährten SOPREMA Systemen für Abdichtung und Dämmung finden Sie unsere Systeme für PV- und Gründach unter dem Namen SOPREMA Energiedach. Passende Absturzsicherungen sorgen für maximale Sicherheit beim Arbeiten auf dem Dach.



Bitumenvoranstrich SOPREMA PEB

- + Schnell trocknend, universell einsetzbar
- + Haftet hervorragend auf mineralischen Untergründen, Metall, Bitumenbahnen sowie anderen bitumen- und lösemittelbeständigen Untergründen
- + Ressourcenschonend hergestellt; aus zu 100 % recyceltem Polymerbitumen



Jetzt SOPREMA Vapro zero entdecken

- + Wurzelfeste Premium-Bitumenoberlage
- + Ohne Wurzelschutzadditive
- + Besonders anwenderfreundlich



SOPREMA GmbH
Mallaustraße 59 | D-68219 Mannheim
info@soprema.de | www.soprema.de

