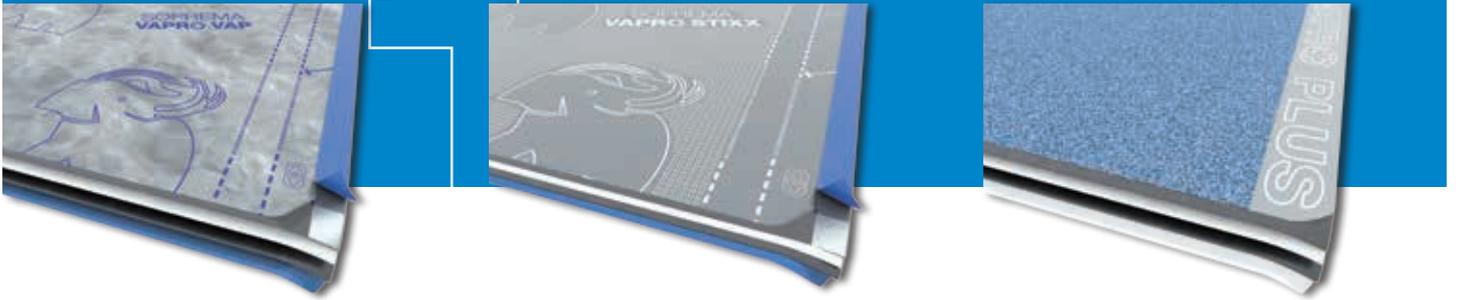




# STARK IN JEDER LAGE



## SOPREMA **VAPRO** SYSTEM

**Universell einsetzbares Premium-Bitumenabdichtungssystem**

Das SOPREMA Vapro System besteht aus drei hochleistungsfähigen Bitumenbahnen – je eine für die jeweilige Funktionsschicht eines Dachaufbaus. Alle Lagen sind optimal aufeinander abgestimmt und überzeugen mit ihren hohen technischen Werten und besonderer Anwenderfreundlichkeit.

Mit dem Vapro System lassen sich die verschiedensten Abdichtungsanforderungen sicher meistern. Es ist auf unterschiedlichen Untergründen wie Holz, Beton, Trapezblech und diversen Wärmedämmstoffen einsetzbar und lässt sich verkleben, mechanisch befestigen oder lose mit Auflast verlegen.

Aufgrund seiner Multifunktionalität ist das Vapro System optimal geeignet für Händler und Verarbeiter. Da sich die unterschiedlichsten Aufgaben mit dem Vapro System lösen lassen, kann das Gesamtprogramm an Bahnen verkleinert werden. Dies bringt Vorteile in der Lagerhaltung und Logistik mit sich.



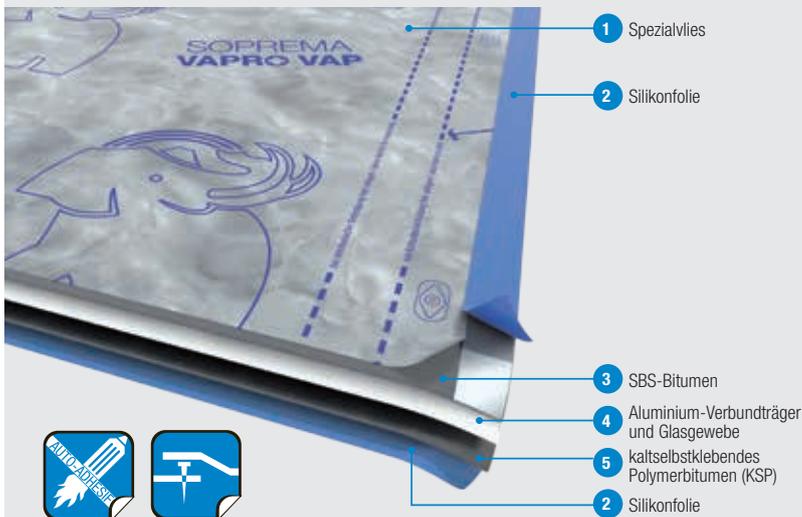
# VAPRO+



**SOPREMA**  
GROUP

# STARK IN JEDER LAGE

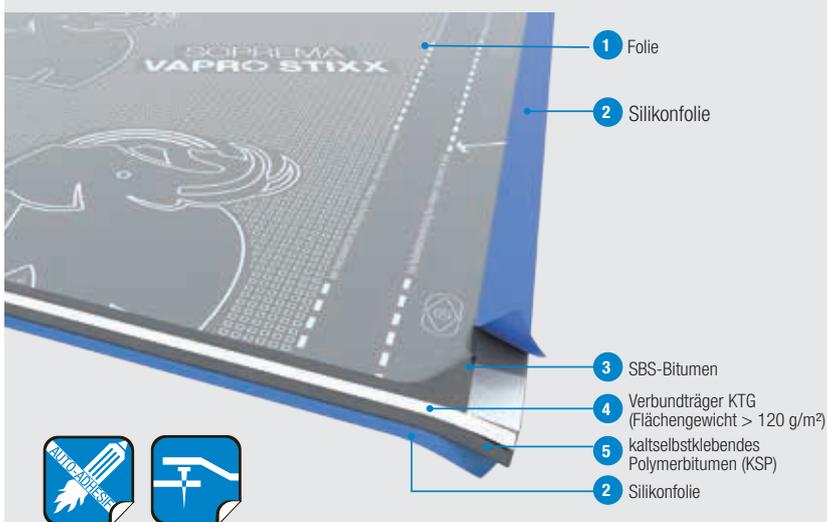
## FUNKTIONSSCHICHT DAMPFSPERRE **SOPREMA VAPRO VAP**



### 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 Dämmstoffkleschaum)
  - + 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
- + Kaltselfbstklebende Bitumenmasse mit hervorragender Klebkraft

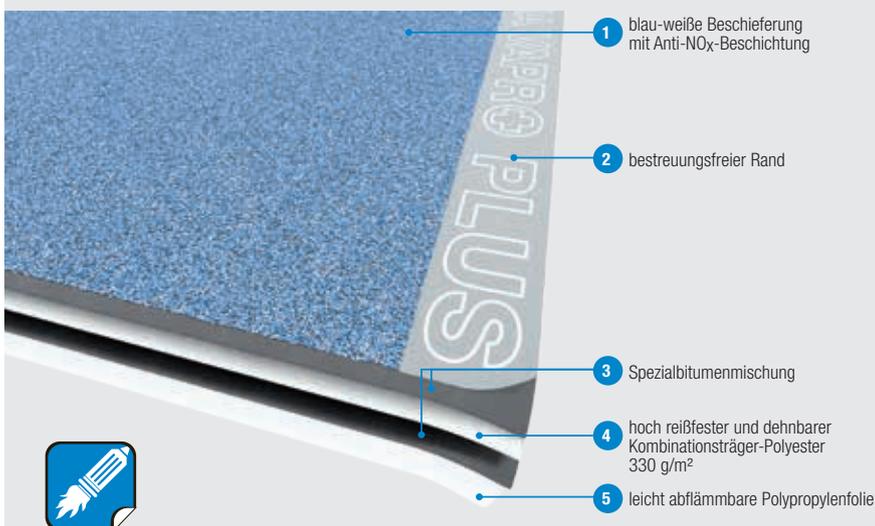
## FUNKTIONSSCHICHT ZWISCHENLAGE **SOPREMA VAPRO STIXX**



### 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
- + Kaltselfbstklebende Bitumenmasse mit hervorragender Klebkraft

## FUNKTIONSSCHICHT OBERLAGE **SOPREMA VAPRO PLUS**



### Produktvorteile

- + Oberlagsbahn nach EN 13707, DIN SPEC 20000-201 (PYE-KTP 300 S5 D0/E1) EN 13969, DIN SPEC 20000-202 (BA PYE-KTP 300 S5)
- + Universell einsetzbare Vollelastomerbitumenbahn, egal ob frei bewittert, unter Auflast oder Begrünung
- + 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
- + Premiumbeschiefertung mit Anti-NO<sub>x</sub>-Beschichtung trägt zur Reduktion schädlicher Stickoxidbelastungen bei