

Die SOPREMA Vapro stixx ist eine hochwertige Elastomerbitumenbahn mit einer Sicherheitsrandausbildung zur Verwendung als untere Lage auf Beton, Holzunterkonstruktionen und Dämmstoffen, geeignet für die mechanische Fixierung oder vollflächige Kaltselftverklebung. Das Verschweißen der Längsnähte ist aufgrund der Sicherheitsnaht auch auf hitzeempfindlichen Untergründen möglich. Aufgrund ihrer variablen Randausbildung kann die Oberlage der Abdichtung zeitlich versetzt eingebaut werden.



Abbildungen dienen zur Illustration und können geringfügig von den Produkten abweichen.

## Einsatzgebiet

SOPREMA Vapro stixx wird im zweilagigen Dachaufbau als untere Lage verwendet. Auf Holzschalung und unkaschierter Mineralwolle wird sie mechanisch fixiert, auf Beton, kaschierter Mineralwolle und Hartschaum wird sie kalt selbstverklebt.

Die Längsnaht wird entweder 8 cm (Kaltselft-Verklebung) oder 13 cm (mechanische Befestigung) überdeckt. Die Quernahtüberdeckung beträgt 15 cm. Der äußere Nahtverschluss und die Kopfstoßausbildung erfolgen mittels offener Flamme.

## Verarbeitung



SOPREMA Vapro stixx wird ausgerollt und parallel zueinander mit Quernahtversatz durch Abziehen der unterseitig aufgebracht silikonisierten Folien vollflächig auf die Unterlage aufgeklebt. Bei einer mechanischen Befestigung wird nur der silikonisierte Randstreifen abgezogen. Im T-Stoßbereich ist die unterdeckende Bahn mit einem Schrägschnitt zu versehen. Die Längsüberdeckung beträgt mind. 8 bzw. 13 cm, die Quernahtüberdeckung mind. 15 cm. Der Vapro-Rand muss vorzugsweise mit einer Metallandrückrolle oder dem Rollenzieher gefügt werden.

## Lieferform

Länge (m)	Breite (m)	Dicke (mm)	kg/m <sup>2</sup>	kg/Rolle
7,50	1,00	3,0	4,10	31,00

- Oberseite:** Folie und Vapro-Längsrand
- Deckschichten:** Elastomerbitumen  
kaltselftklebendes  
Elastomerbitumen (KSP)
- Träger:** Verbundträger KTG  
(Flächengewicht > 120 g/m<sup>2</sup>)
- Unterseite:** silikonisierte abziehbare Folie

## Lagerung, Transport und Haltbarkeit

Die Lagerung der Rollen muss stehend auf einem ebenen Untergrund erfolgen. Die Paletten dürfen nicht übereinander gelagert werden! Für die Dauer der Lagerung vor Sonneneinstrahlung, Hitze und Feuchtigkeit (Regen, Schnee, usw.) schützen. Während der kalten Jahreszeit ist das Material vor der Verarbeitung mind. 12 Stunden bei >+10°C zu lagern.

## Kennzeichnungen

Kennnummer Zertifizierungsstelle: 1119  
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)

## Verbraucherinformation

Eckenschrägschnitte bei T-Stößen

## Entsorgung

Polymerbitumen- und Bitumenbahnen können umweltfreundlich nach europäischem Abfallartenkatalog- EAK, Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“ unbedenklich der thermischen Verwertung zugeführt werden.

## Hersteller/Werk

SOPREMA GmbH / NL Hof/Oberroßbach  
Mammutfeld 1, D-56479 Oberroßbach

## Technische Kennzahlen

Eigenschaften		Prüfverfahren DIN EN	Einheiten	Anforderungen/ Grenzwerte	Produkt- eigenschaften <sup>1,4</sup>
Sichtbare Mängel		1850-1	-	keine sichtbaren Mängel	bestanden
Länge		1848-1	mm	≥ 7.500	≥ 7.500
Breite		1848-1	mm	1.000	≥ 1.000
Geradheit		1848-1	mm/10 m	≤20	≤20
Flächenbezogene Masse		1849-1	kg/m <sup>2</sup>	NPD <sup>2</sup>	NPD
Dicke		1849-1	mm	3,0	3,0
Gehalt an Löslichem		DIN 52 123	g/m <sup>2</sup>	NPD	NPD
Wasserdichtheit		1928	-	bestanden bei 200 kPa/24h	≥400 kPa/24h
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		DIN CEN/TS 1187	-	Systemprüfung	Broof (t1) <sup>3</sup>
Brandverhalten		DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13 501-1	Klasse E
Wasserdichtheit nach Dehnung bei niedriger Temperatur		13 897	-	NPD	NPD
Widerstand der Fügenähte (Schälfestigkeit)		12 316-1	N/50 mm	NPD	NPD
Widerstand der Fügenähte (Scherfestigkeit)		12 317-1	N/50 mm	NPD	NPD
Zugverhalten: maximale Zugkraft	längs	12 311-1	N/50 mm	1000 1000	≥1000 ≥1000
	quer				
Zugverhalten: Dehnung	längs	12 311-1	%	1,5 1,5	≥ 3,5 ≥ 3,5
	quer				
Widerstand gegen stoßartige Belastung		12 691	mm	NPD	NPD
Widerstand gegen statische Belastung		Verfahren A 12 730	kg	NPD	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)		12 310-1	N	NPD	NPD
Widerstand gegen Durchwurzelung		z.Z. FLL oder DIN EN 13 948	-	NPD	NPD
Maßhaltigkeit		1107-1	%	NPD	NPD
Formstabilität bei zyklischer Temperaturänderung		1108	%	NPD	NPD
Kaltbiegeverhalten		1109	°C	≤ -25	≤ -30
Wärmestandfestigkeit		1110	°C	≥ 100	≥ 100
Künstliche Alterung		1109 1110	°C	NPD	NPD
Bestreuungshaftung		12 039	%	NPD	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit sd		1931	m	NPD	NPD

<sup>1</sup> Prüfergebnisse der labortechnischen Untersuchung  
Die angegebenen Werte sind statistisch ermittelt und können Toleranzen aufweisen.

<sup>2</sup> NPD: No Performance Determined, keine Leistung festgestellt (nach deutschem Baurecht keine Produkthanforderung)

<sup>3</sup> Systemprüfung auf verschiedenen Unterlagen, Dokumente werden separat zur Verfügung gestellt

<sup>4</sup> Gemäß Konformitätserklärung Mitglied der Produktfamilie 5

