

Die SOPREMA Vapro stixx, Folie/KSP, ist eine multifunktional einsetzbare, hochwertige, vollflächig klebende Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit variabel überdeckbarem Sicherheitslängsrund und wird als untere Lage bei Abdichtungen eingesetzt. Die technischen Werte der Bahn liegen weit über den Mindestanforderungen der Normen. Sie ist ausgestattet mit einer hochreißfesten Kombinationsträgereinlage, oberseitig mit einer leicht abflämmbaren bedruckten PP-Folie, unterseitig mit einer beidseitig silikonisierten Folie.



### Einsatzgebiet

Die SOPREMA Vapro stixx wird als untere Lage auch auf hitzeempfindlichen Unterlagen und Dämmstoffen nach den Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen (abc der Bitumenbahnen vdd e.V.), Flachdachrichtlinien (ZvdH e.V.) und DIN 18531 ff. kaltselbstklebend verlegt. Die Bahn kann auf geeigneten Untergründen ebenfalls mechanisch befestigt werden.

### Verarbeitung

Die Elastomerbitumenbahn SOPREMA Vapro stixx wird ausgerollt und parallel zueinander mit Quernahtversatz durch Abziehen der unterseitig aufgebrachten silikonisierten Folien vollflächig auf die Unterlage aufgeklebt. Bei einer mechanischen Befestigung wird nur der silikonisierte Randstreifen abgezogen. Die Längsnaht ist mit einem 0,08 m bei einer Kaltverklebung, bzw. 0,13 m breiten DUO-Rand bei mechanischer Befestigung ausgestattet. Die äußeren 5 cm des Sicherheitslängsrandes müssen mit offener Flamme in Verbindung mit z.B. einer Metallandrückrolle geschlossen werden. Die Quernahtüberdeckung beträgt 0,15 m und ist ebenfalls mit offener Flamme zu schließen.

#### Verarbeitungsempfehlungen:

- Verwendung eines Wickelkerns zur Ausübung eines gleichmäßigen Anpressdrucks bei der Verlegung und einer Metallandrückrolle oder eines Rollenziehers zur Verschweißung des DUO-Randes
- Eckenschrägschnitte bei T-Stößen

### Lieferform

Länge (m)	Breite (m)	Dicke (mm)	kg/m <sup>2</sup>	kg/Rolle
7,50	1,00	3,00	4,20	31,00

**Oberseite:** bedruckte Folie und DUO-Randausbildung

**Deckschichten:** Elastomerbitumen/kaltselbstklebendes Elastomerbitumen

**Träger:** Kombinationsträger KTG 120 g/m<sup>2</sup>

**Unterseite:** Silikonisierte Folie/Silikonisierter Folienstreifen

### 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 (DU/E1 PYE-KTG KSP-3,0); EN 13969, DIN SPEC 20000-202 (BA PYE-KTG KSP-3,0)

### Entsorgung

Abfälle aus Polymerbitumen- und Bitumenbahnen (Europäischer Abfallkatalog – EWC-Nummer 17 03 02 „Bitumengemische“) werden nach der gültigen Fassung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes einer Entsorgung zugeführt.

### Hersteller/Werk

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

### SOPREMA GmbH

Mallastr. 59 • D-68219 Mannheim • Telefon +49 621 73 60 30  
Email [info@soprema.de](mailto:info@soprema.de) • Internet [www.soprema.de](http://www.soprema.de)

## 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	m	≥ 7,50	≥ 7,50
Breite		1848-1	mm	≥ 1,00	≥ 1,00
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	3,00	3,00
Gehalt an Löslichem		DIN 52 123	g/m <sup>2</sup>	NPD	NPD
Wasserdichtheit		1928	kPa/24h	200	≥ 500
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 quer	12 311-1	N/50 mm	≥ 1000 ≥ 1000	≥ 1000 ≥ 1000
Zugverhalten: Dehnung	längs quer	12 311-1	%	≥ 1,50 ≥ 1,50	≥ 3,50 ≥ 3,50
Widerstand gegen stoßartige Belastung		12 691 (Verfahren A)	mm	NPD	NPD
Widerstand gegen statische Belastung		12 730	kg	NPD	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)		12 310-1	N		≥ 230
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		NPD	NPD

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

<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 Produktanforderung)

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

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

Beim Umgang mit der offenen Flamme sind die Vorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft bei der Verarbeitung zu beachten.

GISCODE: Keine Lösemittel, keine GISCODES, keine Gefahrgüter, keine H- bzw. P-Sätze, frei von Schwermetallen

Alle Angaben in diesem Dokument sind ausschließlich produktbezogen. Vorschläge im Zusammenhang mit der Verwendung und Verarbeitung des Produkts sind unverbindliche Empfehlungen des Herstellers für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Die Frage der Geeignetheit eines spezifischen Produkts für ein konkretes Objekt, sowie die Art und Weise der objektbezogenen Verarbeitung bedürfen einer sorgfältigen Prüfung durch den Planer und Verarbeiter. Jede Haftung für die Anwendbarkeit der Angaben auf ein konkretes Objekt ist ausgeschlossen, soweit diese nicht auf vorsätzlichen oder grob fahrlässigem Handeln beruht.

Dieses Datenblatt bezieht sich auf ein spezifisches, für den deutschen Markt hergestelltes Produkt. Alle Angaben in diesem Dokument beziehen sich auf die Verwendung des Produkts in Deutschland und sind nur dort gültig. Bitte beachten Sie, dass die Angaben von den Vorschriften, Normen und Regelwerken anderer Länder abweichen können.

