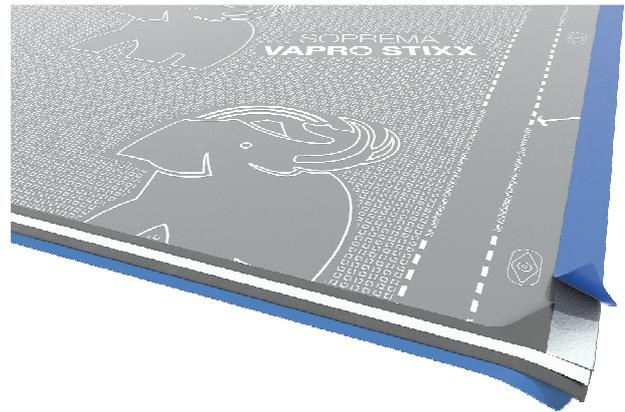


Die SOPREMA Vapro stixx ist eine hochwertige Elastomerbitumenbahn mit einer Sicherheitsrandausbildung und wird als untere Lage bei Abdichtungen eingesetzt. Die Abdichtungsbahn ist mit einem Sicherheitslängsrand (Duorand) ausgestattet. Aufgrund ihrer variablen-Randausbildung kann die Oberlage der Abdichtung zeitlich versetzt eingebaut werden.



Einsatzgebiet

Die SOPREMA Vapro stixx wird als untere Lage auf geeigneten Unterlagen und Dämmstoffen in den SOPREMA Systemaufbauten nach den Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymer- und Bitumenbahnen (abc der Bitumenbahnen vdd e.V.), Flachdachrichtlinien (ZvdH e.V.) sowie den Herstellervorschriften im Kaltklebverfahren oder im mechanisch befestigten Dachaufbau eingesetzt. Die Bahnen werden mit 8 cm, bzw. 13 cm Längs- und 15 cm Quernahtüberdeckung verlegt. Der äußere Nahtverschluss und die Kopfstoßausbildung erfolgen im Schweißverfahren mittels offener Flamme.

Verarbeitung



Die Elastomerbitumenbahn SOPREMA Vapro stixx wird ausgerollt und parallel zueinander mit Quernahtversatz durch Abziehen der unterseitig aufgetragenen 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. 0,08 m, bzw. 0,13 m, die Quernahtüberdeckung mind. 0,15 m. Der DUO-Rand muss z.B. mit einer Metallandrückrolle oder dem Rollenzieher gefügt werden.

Lieferform

Länge (m)	Breite (m)	Dicke (mm)	kg/m ²	kg/Rolle
7,50	1,00	3,0	3,85	29,00

- Oberseite:** Folie und DUO-Längsrand
- Deckschichten:** Elastomerbitumen
kaltselbstklebendes
Elastomerbitumen (KSP)
- Träger:** Verbundträger KTG
(Flächengewicht > 120 g/m²)
- 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	WPK ¹ Werte
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 ²	KLF ²	KLF
Dicke	1849-1	mm	3,0	3,0
Gehalt an Löslichem	DIN 52 123	g/m ²	KLF	KLF
Wasserdichtheit	1928	-	bestanden bei 200 kPa/24h	≥400 kPa/24h
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	DIN V EN V 1187	-	Systemprüfung	Broof (t1) ³
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13 501-1	Klasse E ⁴
Wasserdichtheit nach Dehnung bei niedriger Temperatur	13 897	-	KLF	KLF
Widerstand der Fügenähte (Schälfestigkeit)	12 316-1	N/50 mm	KLF	KLF
Widerstand der Fügenähte (Scherfestigkeit)	12 317-1	N/50 mm	KLF	KLF
Zugverhalten: maximale Zugkraft	12 311-1	N/50 mm	1000	≥1000
längs			1000	≥1000
Zugverhalten: Dehnung	12 311-1	%	1,5	≥ 3,5
längs			1,5	≥ 3,5
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12 691	mm	KLF	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	Verfahren A 12 730	kg	KLF	KLF
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	12 310-1	N	KLF	KLF
Widerstand gegen Durchwurzelung	z.Z. FLL oder DIN EN 13 948	-	KLF	KLF
Maßhaltigkeit	1107-1	%	KLF	KLF
Formstabilität bei zyklischer Temperaturänderung	1108	%	KLF	KLF
Kaltbiegeverhalten	1109	°C	≤ -25	≤ -30
Wärmestandfestigkeit	1110	°C	≥ 100	≥ 100
Künstliche Alterung	1109 1110	°C	KLF	KLF
Bestreuungshaftung	12 039	%	KLF	KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit sd	1931	m	KLF	KLF

¹ WPK: werkseigene Produktionskontrolle, Prüfergebnisse der labortechnischen Untersuchung

² KLF: keine Leistung festgestellt (nach deutschem Baurecht keine Produktanforderung)

³ Systemprüfung auf verschiedenen Unterlagen, Dokumente werden separat zur Verfügung gestellt

⁴ Gemäß Konformitätserklärung Mitglied der Produktfamilie 20

