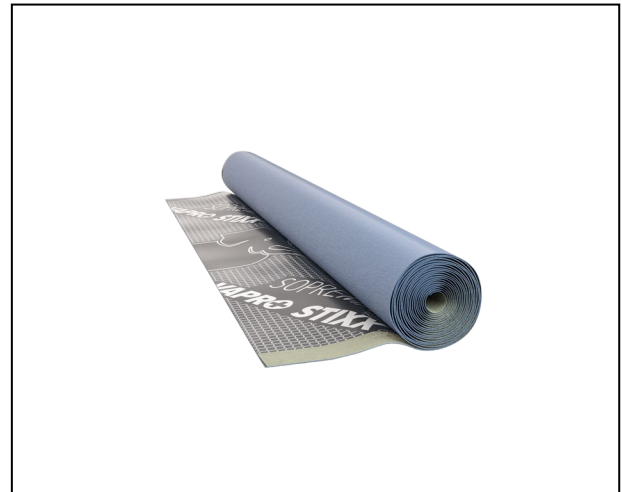


Produktbeschreibung:

Die SOPREMA Vapro stixx, Folie/KSP, ist eine multifunktional einsetzbare, hochwertige, vollflächig klebende Elastomerbitumen-Kaltselfstklebebahn mit variabel überdeckbarem Sicherheitslängsrand 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 sowie den Herstellervorschriften kaltselfstklebend verlegt. Die Bahn kann auf geeigneten Untergründen ebenfalls mechanisch befestigt werden. Die Bahn ist aufgrund des extern geprüften Radondiffusionskoeffizienten radondicht.

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. 8cm bzw. 13 cm, die Quernahtüberdeckung mind. 15 cm.

Der Vapro-Rand muss vorzugsweise mit einer Metallandrückrolle oder dem Rollenzieher gefügt werden.. Die

Verlegung der Bahn und Ausführung der Anschlussdetails gemäss „Verlegeanleitung bituminöse Systeme“.

Verarbeitungsempfehlung

- Verwendung eines Rollenziehers und Wickelkerns zur Ausübung eines gleichmässigen Anpressdrucks bei der Verschweissung
- Eckenschrägschnitte bei T-Stößen

Lieferform

Länge	Breite	Dicke	kg/m ²
-------	--------	-------	-------------------

(m)	(m)	(mm)	
7,50	1,00	3,50	4,80

Rollen à 7.50m x 1m

Euro-Palette à 24 Rollen à 180 m²

Unterseite

Silikonisierte Folie/ Silikonisierter Folienstreifen

Deckschichten:

Elastomerbitumen/
kaltselfstklebendes Elastomerbitumen

Oberseite

bedruckte Folie und DUO-
Randausbildung

Träger

Kombinationsträger KTG 120 g/m²

Lagerung, Transport & 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 >+5°C zu lagern.

Hersteller/Werk

SOPREMA GmbH
Mammutfeld 1
D-56479 Oberrossbach

Hinweise

Beim Umgang mit der offenen Flamme sind die gültigen Vorschriften zu beachten. Wir empfehlen die Verwendung eines Wickelkerns zur Ausübung eines gleichmässigen Anpressdrucks bei der Verarbeitung, Eckenschrägschnitte bei T-Stößen. Die Angaben in diesem Datenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Soprema AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die

Angaben in anderen Ländern davon abweichen können.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Empfehlungen für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen und dem Stand der Technik. Anwendungstechnische Beratungen erfolgen nach

bestem Wissen. Die verschiedenartigen Anforderungen am Objekt unter den unterschiedlichsten Arbeitsbedingungen machen jedoch eine Prüfung auf Eignung durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

Technische Daten

Eigenschaften		Prüfverfahren DIN EN	Einheiten	Anforderungen/ Grenzwerte	Produkt- eigenschaften ^{1,4}
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 ²	NPD ²	NPD
Dicke		1849-1	mm	3,00	3,50
Gehalt an Löslichem		DIN 52 123	g/m ²	NPD	NPD
Wasserdichtheit		1928	kPa/24h	200	≥500
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		DIN CEN/TS 1187	-	Systemprüfung	Broof (t1) ³
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
	quer			≥1000	≥1000
Zugverhalten: Dehnung	längs	12 311-1	%	1,50	≥ 3,50
	quer			1,50	≥ 3,50
Widerstand gegen stoßartige Belastung		12 691 (Verfahren A)	mm	NPD	NPD
Widerstand gegen statische Belastung		12 730 (Verfahren A)	kg	NPD	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)		12 310-1	N		≥230
Widerstand gegen Durchwurzlung		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	°C	NPD	NPD
Bestreuungshaftung		12 039	%	NPD	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit sd		1931	m	NPD	NPD

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

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

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

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

⁴ Gemäß Konformitätserklärung Mitglied der Produktfamilie 1
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



18

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 vorsätzlichem 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.