

**Produktbeschreibung:**

SOPRAVAP 3/1 ist ein zweikomponentiges Produkt auf Polyurethanharzbasis, das nach der Trocknung und Vernetzung eine diffusionshemmende Schicht bildet. In die flüssige Schicht können Dämmstoffe verklebt werden. SOPRAVAP 3/1 wird ausschliesslich auf mineralischen Unterlagen ohne Verwendung eines Voranstriches eingesetzt. Durch den Einsatz des Materials werden drei Funktionsschichten (Voranstrich, Dampfbremse, Dämmstoffkleber) in einem Arbeitsgang erreicht.

**Einsatzgebiet**

SOPRAVAP 3/1 wird als flüssige Dampfbremsschicht nach den Herstellervorschriften ausschliesslich im Aussenbereich auf Beton bei einschaligen, nicht belüfteten Dachkonstruktionen verwendet.

**Verarbeitung**

SOPRAVAP 3/1 ist bei Umgebungstemperaturen von 5°C bis 35°C zu verarbeiten. Der Untergrund der abzudichtenden Flächen muss sauber und trocken sein.

**Vorgehensweise:**

- Die gesamte Komponente B aufrühren und in das Gebinde der aufgerührten Komponente A füllen
- Mit einem Rührwerk mindestens 3 Minuten schlierenfrei durchmischen
- Die Mischung auf dem Untergrund vorlegen und gleichmässig mit entsprechendem Rillenraker oder Gummischieber bei einem Verbrauch von mindestens 2 kg/m<sup>2</sup> in Abhängigkeit von der Untergrundbeschaffenheit verteilen
- Die Wärmedämmung unter leichtem Druck in das flüssige PU-Harz verlegen

Nach Durchtrocknung und Vernetzung von SOPRAVAP 3/1 bildet sich eine durchgehende Dampfbremsschicht von  $s_d > 150$  m.

Die Verarbeitungszeit der Mischung beträgt, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit, ca. 30 Minuten.

Anmerkungen: Die Verwendung eines Voranstriches ist nicht notwendig. Die Viskosität ist temperaturabhängig.

Für andere Anwendungsbereiche bitten wir um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik.


**Lieferform**

Länge (m)	Breite (m)	Dicke (mm)	kg/m <sup>2</sup>
fugenlos	fugenlos	>1,50	>2,00

**Gebinde**

A : 20,70 kg  
B : 4,30 kg

**Unterseite**

goldfarben

**Oberseite**

goldfarben

**Träger**

trägerlos

**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  $>+5^{\circ}\text{C}$  zu lagern.

**Hersteller/Werk**

SOPREMA SA  
14 rue Saint-Nazaire  
F-67100 Strasbourg

**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, Eckschrägschnitte 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 <sup>1,4</sup>
Sichtbare Mängel	1850-1	-	keine sichtbaren Mängel	keine sichtbaren Mängel
Länge	1848-1	m	≥7,50	fugenlos
Breite	1848-1	m	≥1,08	≥1,08
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	2	≥400
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von aussen	DIN CEN/TS 1187	-	Systemprüfung, wenn erforderlich	Broof (t1) <sup>3</sup>
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13 501-1	Klasse E
Dauerhaftigkeit gegen Chemikalien	1847 1928	-	bestanden	NPD
Widerstand der Fügenähte (Schälfestigkeit)	12 316-1	N/50 mm	NPD	NPD
Widerstand der Fügenähte (Scherfestigkeit)	12 317-1	N/50 mm		>1000
Zugverhalten: längs maximale Zugkraft quer	12 311-1	N/50 mm		≥1000 ≥1000
Zugverhalten: längs Dehnung quer	12 311-1	%		≥4 ≥4
Widerstand gegen stossartige Belastung	12 691 (Verfahren A)	mm	NPD	NPD
Widerstand gegen statische Belastung	12 730	kg	NPD	NPD
Widerstand gegen Weiterreissen längs (Nagelschaft), quer	12 310-1	N		≥450 l ≥300 q
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
Wärmestandfestigkeit	1110	°C		≥100
Künstliche Alterung	1109	°C	NPD	NPD
Bestreuungshaftung	12 039	%	NPD	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit sd	1931	-	≥1500	>1500

\* 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 Produkthanforderung)

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

<sup>4</sup> 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.