

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/m² 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 ²	kg/Gebinde
fugenlos	fugenlos	> 1,50	> 2,00	A: 20,7 kg; B: 4,3 kg

Oberseite: goldfarben

Träger: trägerlos

Unterseite: goldfarben

Lagerung, Transport und Haltbarkeit

Die Lagerung der Gebinde 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. Die Lagerstabilität beträgt 9 Monate!

Kennzeichnungen

DIN 4108-3, Abs. 3.1.5 (Bauteilschicht $s_d < 1.500$ m)

Entsorgung

Restentleerte Gebinde können über Interseroh kostenfrei entsorgt werden.

Hersteller/Werk

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

Technische Kennzahlen

Eigenschaften	Prüfverfahren DIN EN	Einheiten	Anforderungen/ Grenzwerte	Produkt- eigenschaften ¹
Sichtbare Mängel	1850-1	-	keine sichtbaren Mängel	keine sichtbaren Mängel
Länge	1848-1	mm		fugenlos
Breite	1848-1	mm		fugenlos
Geradheit	1848-1	mm/10 m		fugenlos
Flächenbezogene Masse	1849-1	kg/m ²	NPD ²	NPD
Dicke	1849-1	mm	1,50	≥1,50
Wasserdichtheit	1928	-	200 kPa/24h	≥ 200 kPa/24h
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13 501-1	Klasse E
Nichtwasserunterläufigkeit		bar		0,6 / 14 d
Haftzugfestigkeit	1348	N/mm ²		0,66
Zentrischer Zugversuch	Anlehnung KMB	Prüftemperatur -10°C		> 10 mm
Zugverhalten: Dehnung				
Widerstand gegen stoßartige Belastung	12 691	mm	300	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	12 310-1	N		NPD NPD
Kaltbiegeverhalten	1109	°C	≤ -25	≤ -25
Wärmestandfestigkeit	1110	°C	≥ +100	≥ +105
Wasserdampfdurchlässigkeit sd	1931/12086	m		≥ 150

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)
Beim Umgang mit der offenen Flamme sind die Vorschriften der Bau- Berufsgenossenschaft bei der Verarbeitung zu beachten.
GISCODE: PU50

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



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.