

**Description du produit :**

Sopravap 3/1 est un produit bi-composant, à base de résine de polyuréthane, qui après le séchage et la réticulation, forme une couche empêchant la diffusion. Des isolants peuvent être encollés dans la couche humide. Sopravap 3/1 est exclusivement utilisé sur des supports minéraux sans application préalable d'une couche primaire. L'emploi de ce matériau équivaut à l'application de trois couches fonctionnelles (couche primaire, pare-vapeur et colle pour matériau isolant) en une seule étape de travail.

**Domaine d'application**

SOPRAVAP 3/1 est employé en tant que couche pare-vapeur liquide selon les instructions du producteur. Application exclusive à l'extérieur sur du béton avec des charpentes de toit monocouches non ventilées.

**Mise en œuvre**

SOPRAVAP 3/1 est à mettre en œuvre à des températures de 5 °C à 35 °C.

Les supports des surfaces à étanchéifier doivent être propres et secs.

**Procédure :**

- Remuer l'intégralité du composant B et le verser dans l'emballage du composant A remué.
- Mélanger avec un agitateur pendant au moins 3 minutes et sans stries.
- Verser le mélange sur le support et répartir de manière homogène avec un racloir à rainures ou une raclette en caoutchouc. Quantité : au moins 2 kg/m<sup>2</sup> en fonction de la nature du support.
- Poser l'isolation thermique dans la résine PU liquide en appuyant légèrement.

Après le séchage et la réticulation de SOPRAVAP 3/1, une couche pare-vapeur continue de sd > 150m va se former.

Le temps de mise en œuvre du mélange est d'env. 30 min. et varie en fonction de la température et de l'humidité de l'air.

Remarques : Aucune couche primaire ne s'impose. La viscosité varie en fonction de la température. Merci de bien vouloir contacter notre service technique pour d'autres domaines d'application.


**Conditionnement**

Longueur (m)	Largeur (m)	Épaisseur (mm)	kg/ m <sup>2</sup>
sans joints	sans joints	> 1,50	> 2,00

**Emballage**

A : 20,70 kg

B: 4,30 kg

**Face inférieure**

couleur d'or

**Face supérieure**

couleur d'or

**Support**

sans support

**Stockage, transport & conservation**

Les rouleaux sont stockés debout sur un support plan. Ne pas superposer les palettes ! À protéger, lors du stockage, des rayons du soleil, de la chaleur et de l'humidité (pluie, neige, etc.). Lors de la saison froide, le matériau devra être stocké au moins pendant 12 heures à > +5°C avant sa mise en œuvre.

**Producteur/usine**

SOPREMA SA

14 rue Saint-Nazaire

F-67100 Strasbourg

**Remarques**

Respecter les règles de sécurité applicables au maniement du chalumeau. Nous recommandons d'utiliser un tube d'enroulement afin d'exercer une pression régulière sur la membrane lors de la pose. Les angles des joints en T sont à couper en biais. Les informations du présent document s'appliquent au produit mentionné et livré par Soprema AG. Merci de noter qu'elles peuvent varier d'un pays à l'autre.

Les indications ci-dessus, en particulier les propositions pour la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, s'appuient sur nos connaissances et notre expérience en situation standard. Les conseils en matière d'application sont fournis en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes liées à

chaque ouvrage et des conditions d'utilisation nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre vérifie l'adéquation du produit au cas par cas. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

### Caractéristiques techniques

Propriétés	Procédure de test DIN EN	Unités	Exigences/ valeurs limites	Caractéristiques du produit <sup>1,4</sup>
Défauts apparents	1850-1	-	Absence de défauts apparents	Absence de défauts apparents
Longueur	1848-1	m	≥7,50	sans joints
Largeur	1848-1	m	≥1,08	≥1,08
Rectitude	1848-1	mm/10 m	<20	<20
Masse surfacique	1849-1	kg/ m <sup>2</sup>	NPD <sup>2</sup>	NPD
Épaisseur	1849-1	mm	3,00	≥3,00
Teneur en substances solubles	DIN 52 123	g/ m <sup>2</sup>	NPD	NPD
Étanchéité à l'eau	1928	kPa/24h	2	≥400
Comportement au feu extérieur	DIN CEN/TS 1187	-	Test du système, le cas échéant	Broof (t1) <sup>3</sup>
Comportement au feu	DIN EN ISO 11925-2	-	Classe E selon DIN EN 13501-1	Classe E
Durabilité contre les produits chimiques	1847 1928	-	conforme	NPD
Résistance des assemblages de jonction (résistance au pelage)	12 316-1	N / 50 mm	NPD	NPD
Résistance des assemblages de jonction (résistance au cisaillement)	12 316-1	N / 50 mm		> 1000
Comportement à la traction ; traction maximale dans le sens longitudinal transversal	12 316-1	N / 50 mm		≥1000 ≥1000
Résistance à la traction dans le sens longitudinal	12 316-1	%		≥4 ≥4
Allongement dans le sens transversal				
Résistance contre la charge par à-coups	12 691 (Procédure A)	mm	NPD	NPD
Résistance contre la charge statique	12 730	(kg)	NPD	NPD
Résistance contre la déchirure continue dans le sens longitudinal (tige de pointe), sens transversal	12 310-1	N		≥450 l ≥300 q
Résistance à l'enracinement	actuellement FLL ou DIN EN 13 948	-	NPD	NPD
Stabilité dimensionnelle	1107-1	au max.	NPD	NPD
Stabilité de forme en cas de variation de température cyclique	1108	%	NPD	NPD
Pliage à froid :	1109	°C		≥-25
Stabilité thermique :	1110	°C		≥100
Vieillessement artificiel	1109	°C	NPD	NPD
Adhérence du pailletage	12 039	%	NPD	NPD
Perméable à la vapeur d'eau sd	1931	-	≥1500	> 1500

\* 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.

\* Les illustrations sont données à des fins d'information et peuvent légèrement dévier des produits des produits.

**1** Résultats de l'analyse en laboratoire. Les valeurs indiquées sont calculées à l'aide de méthodes statistiques et peuvent présenter des tolérances.

**2** NPD : No Performance Determined, aucune performance déterminée (allemand aucune exigence liée au produit selon le droit de construction allemand)

**3** Audit système sur différents supports ; les documents y relatifs sont mis à disposition à part.

**4** Selon la déclaration de conformité - membre de la famille de produits 1. Respecter les règles de sécurité applicables de l'Association professionnelle des métiers du bâtiment (BG BAU). GISCODE : Sans solvants, sans GISCODE, sans substances dangereuses, sans phrases H ou bien P respectivement, sans métaux lourds.

Toutes les données du présent document sont exclusivement spécifiques au produit. Les exemples d'utilisation et de mise en œuvre du produit constituent des recommandations sans engagement du producteur pour une vaste gamme d'applications possibles. L'étude approfondie de l'adéquation d'un produit spécifique à un objet concret ainsi que du type et du mode la mise en œuvre spécifique à l'objet relèvent de la responsabilité du planificateur et du transformateur. Toute responsabilité pour l'applicabilité des informations à un objet concret est exclue sauf en cas de dommages causés par des actes intentionnels ou par une négligence grave. La présente fiche de sécurité s'applique à un produit spécifique fabriqué pour le marché allemand. Toutes les informations du présent document s'appliquent à l'utilisation du produit en Allemagne et sont exclusivement valables sur le territoire allemand. Merci de noter que les informations peuvent dévier des dispositions, normes et règles d'autres pays.