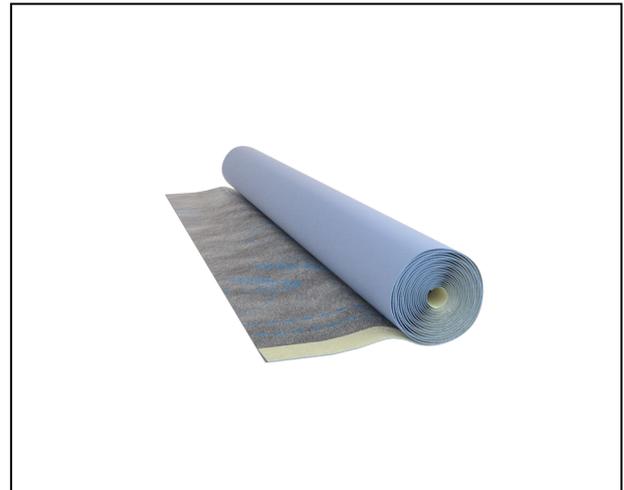


**Description du produit :**

SOPREMA Vapro vap, Voile/KSP SOPREMA Vapro vap voile/KSP est une membrane pare-vapeur multifonctionnelle de haute qualité à base de bitume élastomère avec un support composite d'aluminium et un voile en tissu de verre. Elle est utilisée en couche antidiffusion selon la norme DIN 4108-3, § 3.1.6 (élément de construction avec  $sd > 1500m$ ), principalement sur les supports minéraux et les bacs acier. Elle est posée par autocollage à froid. Le pare-vapeur convient pour la fixation mécanique et dispose d'une bande de sécurité longitudinale (bordure Duo)


**Domaine d'application**

SOPREMA Vapro Vap est avant tout utilisée comme pare-vapeur en bitume élastomère selon les règles techniques applicables et les dispositions du producteur. Elle est posée par autocollage à froid sur des supports minéraux et des bacs d'acier. La fixation mécanique est également possible sur des supports adéquats.

**Mise en œuvre**

Les pare-vapeur en bitume élastomère SOPREMA Vapro Vap sont posés en parallèle et en décalant le joint de l'extrémité sur des bacs d'aciers, des supports massifs ou bien en travers par rapport au coffrage. Avec des températures plus basses, la pose de la membrane doit être faite avec assistance thermique. Le joint longitudinal est pourvu d'une bordure DUO de 8 cm pour le collage à froid ou bien d'une bordure DUO large de 13 cm pour la fixation mécanique. Les 5 cm de la zone extérieure doivent être soudés au chalumeau. Le recouvrement du joint transversal est de 15 cm et doit également être soudé à flamme nue. La bordure DUO doit être adaptée à l'aide d'un rouleau de pressage ou un tube d'enroulement.

**Recommandation - mise en œuvre**

- Utiliser une tige dérouleuse et un tube d'enroulement garantissant une pression de contact homogène lors du soudage
- Les angles sont à couper en biais avec des joints en T

**Conditionnement**

Longueur (m)	Largeur (m)	Épaisseur (mm)	kg/ m <sup>2</sup>
8,50	1,08	3,00	3,50

Rouleaux à 8.5 m x 1.08 m,  
Palette euro à 24 rouleaux à 194 m<sup>2</sup>

**Face inférieure**

Film siliconé / bande de film siliconée

**Face supérieure**

Voile imprimée, joint longitudinal variable thermo-soudable avec bande autocollante large de 3 cm.

**Support**

Film d'aluminium composite/voile de fibres de verre

**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  $> +5^{\circ}C$  avant sa mise en œuvre.

**Producteur/usine**

SOPREMA GmbH  
Mammutfeld 1  
D-56479 Oberrossbach

**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	Périodes	Exigences/valeurs limites	Caractéristique du produit <sup>1,4</sup>
Défauts apparents	1850-1	-	Absence de défauts apparents	conforme
Longueur	1848-1	m	≥7,50	≥7,50
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 670 672	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 la norme 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 : Allongement longitudinal Allongement : transversal	12 316-1	%		≥4 ≥4
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), transversal	12 310-1	N		≥450 l ≥300 q
Résistance à la pénétration de racines	actuellement FLL ou DIN EN 13 948	-	NPD	NPD
Stabilité dimensionnelle	1107-1	%	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
Perméabilité à la vapeur d'eau sd	1931	-	≥1500	>1500

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** NPDP : 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.