

Description du produit :

SOPREMA Vapro stixx, Film/KSP est un lé soudable en bitume élastomère multi-fonctionnel de première qualité, collant sur toute la surface, avec une bande de sécurité longitudinale recouvrable au choix qui est utilisée comme couche inférieure pour des étanchéités. Les valeurs techniques de ce produit dépassent de loin les exigences minimales imposées par les normes. Le lé est pourvu d'une armature combinée hautement résistante à déchirure. Face supérieure avec un film PP imprimé facilement thermo-fusible, face inférieure avec un film siliconé des deux côtés.


Domaine d'application

SOPREMA Vapro stixx est utilisé comme couche inférieure même sur des supports et isolants sensibles à la chaleur selon les règles techniques et les dispositions du producteur. Pose par auto-collage à froid. La fixation mécanique est également possible sur des supports adéquats. Du fait du coefficient de diffusion de radon contrôlé par un organisme externe, le lé est étanche au radon.

Mise en œuvre

Les lés en bitume élastomère SOPREMA VAPRO stixx sont déroulés et posés parallèlement les uns par rapport aux autres en décalant les joints transversaux ; ils sont collés en pleine surface sur le support en enlevant le film siliconé qui se trouve sur leur face inférieure.

Dans le cas d'une fixation mécanique, on retire seulement la bande latérale siliconée. Au niveau des joints en T, le lé inférieur devra être coupé en biais. Le recouvrement du joint longitudinal doit atteindre au moins 8 cm ou 13 cm et celui du joint transversal au moins 15 cm.

Il convient de jointoyer la bordure Vapro en exerçant une pression, par ex., avec un rouleau en métal ou une tige dérouleuse.

xxx
xx xxx

Pose de la membrane et exécution des détails de raccordement selon les « Instructions de pose - systèmes bitumineux »

Recommandation - mise en œuvre

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

Conditionnement

Longueur (m)	Largeur (m)	Épaisseur (mm)	kg/ m ²
7,50	1,00	3,50	4,80

Rouleaux à 7,50 m x 1 m

Palette euro à 24 rouleaux à 180 m²

Face inférieure

Film siliconé / bande de film siliconée

Couches de couverture :

Bitume élastomère/
bitume élastomère auto-collant à froid

Face supérieure

Film imprimé et bordure DUO

xxx

Support

Support combiné KTG 120 /g/m²

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 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	Caractéristiques du produit ^{1,4}
Défauts apparents		1850-1	-	Absence de défauts apparents	conforme
Longueur		1848-1	m	≥ 7,50	≥ 7,50
Largeur		1848-1	mm	≥ 1,00	≥ 1,00
Rectitude		1848-1	mm/10 m	≥20	≥20
Masse surfacique		1849-1	kg/ m ²	NPD ²	NPD
Épaisseur		1849-1	mm	3,00	3,50
Teneur en substances solubles		DIN 670 672	g/ m ²	NPD	NPD
Étanchéité à l'eau		1928	kPa/24h	200	≥500
Comportement au feu extérieur		DIN CEN/TS 1187	-	Audits systèmes	Broof (t1) ³
Comportement au feu		DIN EN ISO 11925-2	-	Classe E selon la norme DIN EN 13 501-1	Classe E
Étanchéité à l'eau après dilatation à des températures basses		13 897	-	NPD	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	NPD	NPD
Comportement à la traction : Force de traction maximale	longitudinale et transversale	12 316-1	N / 50 mm	≥1000 ≥1000	≥1000 ≥1000
Comportement à la traction : Dilatation	longitudinale transversale	12 316-1	%	1,50 1,50	≥ 3,50 ≥ 3,50
Résistance contre la charge par à-coups		12 691 (procédure A)	mm	NPD	NPD
Résistance contre la charge statique		12 730 (procédure A)	(kg)	NPD	NPD
Résistance contre la déchirure continue (tige de pointe)		12 310-1	N		≥230
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	≤ -30
Stabilité thermique :	1110	°C	≥ 100	≥ 100
Vieillessement artificiel	1109	°C	NPD	NPD
Adhérence du paillage	12 039	%	NPD	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau 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 Produktanforderung)

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

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.



18

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.