

STYRBASE STICK

STYRBASE STICK est une feuille d'étanchéité soudable, constituée d'une armature en composite polyester / verre et de bitume élastomère.

Sa face supérieure est protégée par un film thermofusible et munie d'un galon de recouvrement auto-adhésif protégé par un film siliconé pelable. Sa face inférieure est protégée par un film macro-perforé et munie d'un galon de recouvrement auto-adhésif protégé par un film siliconé pelable.

Domaine d'emploi

STYRBASE STICK est utilisé en système indépendant comme première couche de revêtement sous protection rapportée. S'utilise exclusivement en extérieur.

Les emplois sont ceux décrits notamment dans le Document Technique d'Application **ELASTOPHENE FLAM** – **SOPRALENE FLAM**, ainsi que dans les Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

Constituants

	STYRBASE STICK
Armature	Composite polyester / verre
Liant	Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques SBS*
Epaisseur Sur galon	2,6 mm (-5 % ; +5 %)
Face supérieure	Galon avec film pelable + film thermofusible
Face inférieure	Film macroperforé + galon avec film pelable
Largeur du galon de recouvrement	≥ 60 mm
* selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS	

Conditionnement

	STYRBASE STICK
Dimensions du rouleau*	7 m x 1 m
Poids du rouleau	Environ 25 kg
Stockage	Debout sur palettes housées
Un rouleau peut comporter 1 coupe. Dans ce cas, la plus petite longueur a au moins 2 mètres et la longueur totale est égale à la longueur nominale. Le stockage des rouleaux doit être réalisé sur un support plan. Les palettes peuvent être chargées sur une hauteur maximale de 2 palettes avec un plancher intercalaire. Pendant les périodes d'intempéries ou de basses températures, la pose du matériau peut être facilitée en le protégeant contre l'humidité et en le stockant à au moins +2°C pendant au moins 5 h avant la mise en œuvre.	

* d'autres longueurs sont réalisables à la demande

Caractéristiques (hors marquage CE)

	STYRBASE STICK
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352) - Avec ELASTOPHENE FLAM 25	≥ 25 kg (L4)
Résistance au poinçonnement dynamique (NF P 84-353) - Avec ELASTOPHENE FLAM 25	≥ 20 J (D3)
Classement FIT avec ELASTOPHENE FLAM 25	F5 I5 T4

Mise en œuvre

STYRBASE STICK est déroulé à sec directement sur le support, sans écran d'indépendance. Les joints longitudinaux sont autocollés sur 60 mm puis marouflés et les joints transversaux sont soudés au chalumeau à propane ou à air chaud sur 100 mm (Cf. DTA **ELASTOPHENE FLAM – SOPRALENE FLAM**).

La feuille **STYRBASE STICK** ne doit en aucun cas être collée au bitume chaud.

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

La feuille ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond aux exigences relatives à l'hygiène, la sécurité et l'environnement. Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Traçabilité :

La traçabilité du produit est assurée grâce à un code de fabrication présent sur l'emballage.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, au respect de l'environnement et des hommes. C'est pourquoi, nous appliquons un système de management intégré de la qualité et de l'environnement certifié **ISO 9001** et **ISO 14001**.

MARQUAGE CE

CE
1119
STYRBASE STICK
SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex
06
DOP n° WPBFR249 Certificats de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13132, 13133, 13134
EN 13707
Feuille à base de composite polyester / verre, de bitume élastomère, film thermofusible en surface et film macro perforé en sous - face, de dimensions 7 m x 1 m x 2,6 mm.
Mise en œuvre par recouvrements longitudinaux auto collés, et recouvrements latéraux soudés.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur (Note 1)	F_{ROOF} (t1,t2,t3,t4)	EN 13707:2004 + A2:2009
Réaction au feu	E	
Étanchéité à l'eau	Conforme	
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	≥ 550x400 30x30	
Résistance aux racines	NPD	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	20	
Résistance au choc (mm)	1000	
Résistance à la déchirure (N)	≥ 200	
Résistance des joints Résistance au pelage (N/50 mm) Résistance au cisaillement (N/50 mm)	NPD NPD	
Durabilité Résistance au fluage à température élevée après vieillissement	90°C	
Souplesse	-16°C	
Substances dangereuses (Notes 2 & 3)	Conforme	

Note 1 : Puisque le comportement au feu d'une toiture dépend du système complet, aucune performance ne peut être déclarée pour le produit seul.

Note 2 : Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille.

Note 3 : En l'absence de méthode d'essai européenne harmonisée, la vérification et la déclaration de lixiviation / composition doivent être faites selon les dispositions nationales en vigueur au lieu d'utilisation.

Caractéristiques complémentaires	STYRBASE STICK
	VLF*
Résistance au fluage à température élevée (EN 1110)	100°C
Stabilité dimensionnelle (EN 1107-1)	0,4 %
* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité	