

STYRBASE STICK UNILAY

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

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

Domaine d'emploi

STYRBASE STICK UNILAY est utilisé comme revêtement d'étanchéité monocouche sous protection rapportée. S'utilise exclusivement en extérieur.

Les emplois sont ceux décrits dans les Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

Constituants

		STYRBASE STICK UNILAY
Armature		Composite polyester / verre
Liant		Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques SBS*
Epaisseur	Sur galon	4,0 mm (-5 % ; +5 %)
Face supérieure		Sable fin + galon avec film pelable (40 mm) et film thermofusible (80 mm)
Face inférieure		Film macroperforé + galon avec film pelable (40 mm) et film thermofusible (80 mm)
Largeur du galon de recouvrement		120 mm (40 mm autocollés + 80 mm soudés)
* selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS		

Conditionnement

		STYRBASE STICK UNILAY
Dimensions du rouleau		8 m x 1 m
Poids du rouleau		Environ 42 kg
Stockage		Debout sur palettes houssées - Ne pas gerber
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. Pendant les périodes d'intempéries ou de basses températures, la pose du matériau peut être facilitée ne le protégeant contre l'humidité et en le stockant à au moins +2°C pendant au moins 5 h avant la mise en œuvre.		

Caractéristiques (hors marquage CE)

	STYRBASE STICK UNILAY
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352)	≥ 25 kg (L4)
Résistance au poinçonnement dynamique (NF P 84-353)	≥ 10 J (D2)

Mise en œuvre

STYRBASE STICK UNILAY est déroulé à sec directement sur le support, sans écran d'indépendance. Les joints longitudinaux sont autocollés sur 40 mm puis soudés sur 80 mm et les joints transversaux sont soudés au chalumeau à propane sur 150 mm.

La feuille **STYRBASE STICK UNILAY** 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

 1119
STYRBASE STICK UNILAY SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 14 DOP n° WPBFR259 Certificats de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13132, 13133, 13134
EN 13707 Feuille à base de composite polyester / verre, de bitume élastomère, sable fin en surface et film macro perforé en sous-face, de dimensions 8 m x 1 m x 4,0 mm. Mise en œuvre par recouvrements longitudinaux auto collés et soudés, 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)	≥ 100 ≥ 400	
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 UNILAY
	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	