

SOPRASTICK SI

Présentation

SOPRASTICK SI est une feuille souple d'étanchéité soudable et semi-adhésive, constituée de bitume élastomère SBS et d'une armature composite.

La face inférieure est recouverte de bandes semi-continues de bitume auto-adhésif protégées par un film détachable. La face supérieure est protégée par un film thermofusible.

Constituants

	SOPRASTICK SI
Armature	Composite polyester/verre de 140 g/m ² nominal
Liant	Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques SBS*
Epaisseur	≥ 2,5 mm
Masse surfacique	3500 g/m ² nominale
Face supérieure	Film thermofusible
Face inférieure	Bandes auto-adhésives semi-continues, protégées par film siliconé détachable
Galon de recouvrement autocollant	Largueur ≥ 60 mm
* selon Directives Particulières UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS	

Caractéristiques

	SOPRASTICK SI
	VLF*
Force maximale en traction (EN 12311-1) - longitudinale - transversale	650 N/5 cm 450 N/5 cm
Allongement à la force maximale (EN 12311-1) - longitudinal - transversal	3,5 % 5 %
Pliabilité à froid (EN 1109)	Pas de fissures à -16°C
Tenue à la chaleur (EN 1110)	90°C
Stabilité dimensionnelle à 80°C (retrait libre) (EN 1107-1)	< 0,3 %
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352) - avec ELASTOPHENE FLAM 25 AR - avec SOPRALENE FLAM 180 AR	15 kg (L3) 25 kg (L4)
Résistance au poinçonnement dynamique (NF P 84-353) - avec ELASTOPHENE FLAM 25 AR - avec SOPRALENE FLAM 180 AR	10 joules (D2) 20 Joules (D3)
* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité.	

Conditionnement

	SOPRASTICK SI
Dimensions du rouleau	10 m x 1 m
Poids du rouleau	35 kg environ
Stockage	Debout sur palettes housées
<p>La longueur des rouleaux est donnée avec une tolérance de - 1%. Un rouleau peut comporter 2 coupes. Dans ce cas, la plus petite longueur a au moins 3 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.</p>	

Emploi

SOPRASTICK SI est utilisé comme première couche autocollante de systèmes bicouches avec deuxième couche auto-protégée soudée, posée sur tout support nécessitant une pose en semi-adhérence.

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

Mise en œuvre

SOPRASTICK SI se pose par simple déroulage sur support préparé et éventuellement primarisé, après enlèvement du film siliconé de protection.

Se reporter aux indications des Cahiers des Prescriptions de Pose ou Avis Techniques **SOPREMA** en vigueur.

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement :

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

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi, nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **ISO 9001**, certifié **BSI**.



Marquage CE

SOPRASTICK SI étant utilisée en étanchéité de toiture, cette feuille relève de la norme EN 13707 et est marquée CE conformément à cette norme.

Les données essentielles de ce marquage CE exprimées en VLF sont transcrites dans l'encadré ci-dessous ; pour plus de détails se reporter à la Déclaration de Conformité CE propre à chaque feuille :



SOPRASTICK SI

SOPREMA

B.P. 60121 – 14 Rue de St-Nazaire
67025 STRASBOURG Cedex 1
06

Certificats de Contrôle Production Usine
N° 0679-CPD-0130, 0133

EN 13707

Feuille à base de composite polyester/verre, de bitume modifié élastomère, film thermofusible en surface et film siliconé détachable en sous-face, de dimensions 10 m x 1 m x 2,5 mm.
Sous-couche mise en œuvre par auto-collage.

Résistance au feu extérieur	PND
Réaction au feu	E
Résistance à la traction dans le sens longitudinal (EN 12311-1)	650 N/5 cm
Résistance à la traction dans le sens transversal (EN 12311-1)	450 N/5 cm
Allongement dans le sens longitudinal (EN 12311-1)	3,5 %
Allongement dans le sens transversal (EN 12311-1)	5 %
Pliabilité à froid (EN 1109)	- 16 °C
Fluage à température élevée (EN 1110)	90 °C
Étanchéité à l'eau (EN 1928)	Passe