

SOPRASTICK SI FE

Présentation

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

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

SOPRASTICK SI FE comporte une armature spécifique permettant le classement au feu extérieur B Roof t3 dans les cas définis par le PV du CSTB.

Constituants

	SOPRASTICK SI FE
Armature	Composite polyester/verre de 190 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
Face supérieure	Film thermofusible
Face inférieure	Bandes auto-adhésives semi-continues, protégées par film siliconé détachable
Largueur de recouvrement en face supérieure	Largueur ≥ 60 mm
* selon Directives Particulières UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS	

Caractéristiques

	SOPRASTICK SI FE VLF*
Force maximale en traction (EN 12311-1) - longitudinale - transversale	700 N/5 cm 500 N/5 cm
Allongement à la force maximale (EN 12311-1) - longitudinal - transversal	3,5 % 5 %
Résistance à la déchirure au clou (EN 12310-1) - longitudinale - transversale	> 150 N > 150 N
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 ELASTOPHENE FLAM 25 AR FE (NF P 84-352)	15 kg (L3)
Résistance au poinçonnement dynamique ELASTOPHENE FLAM 25 AR FE (NF P 84-353)	10 Joules (D2)
* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité.	

Conditionnement

	SOPRASTICK SI FE
Dimensions du rouleau	10 m x 1 m
Poids du rouleau	35 kg environ
Stockage	Debout sur palettes houssées

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.

Emploi

SOPRASTICK SI FE est utilisé comme première couche autocollante de systèmes bicouches avec deuxième couche autoprotégée 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 FE par simple déroulage sur support préparé et éventuellement primairisé, après enlèvement du film siliconé de protection.

Se référer à l'Avis Technique ou au Cahier de Prescription de Pose correspondant.

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/EN 29001**, certifié **BSI**.



Marquage CE

SOPRASTICK SI FE 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 :

 CSTB 0679	
<p><u>SOPRASTICK SI FE</u></p> <p>SOPREMA B.P. 60121 – 14 Rue de St-Nazaire 67025 STRASBOURG Cedex 1 08</p> <p>Certificats de Contrôle Production Usine N° 0679-CPD-0130, 0133, 0393</p>	
<p><u>EN 13707</u></p> <p>Feuille à base de composite polyester/verre, de bitume modifié élastomère, film thermofusible en surface et film siliconé pelable en sous-face, de dimensions 10 m x 1 m x 2,5 mm.</p> <p>Sous couche mise en œuvre par auto-collage.</p>	
Résistance au feu extérieur	B Roof t3 en bicouche sur PSE, avec ELASTOPHENE FLAM 25 AR FE
Réaction au feu	E
Résistance à la traction dans le sens longitudinal (EN 12311-1)	700 N/5 cm
Résistance à la traction dans le sens transversal (EN 12311-1)	500 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