

## SOPRALENE FLAM JARDIN

**SOPRALENE FLAM JARDIN** est une feuille souple d'étanchéité constituée d'une armature en polyester non-tissé et de bitume élastomère. Le liant bitumineux contient des agents anti-racines empêchant la pénétration des racines à travers le complexe étanche.

La surface de **SOPRALENE FLAM JARDIN** est auto-protégée par des paillettes d'ardoise alors que sa sous-face est protégée par un film thermofusible.

### Domaine d'emploi

**SOPRALENE FLAM JARDIN** est utilisée comme couche de finition d'un complexe étanche anti-racines en terrasses jardins et en terrasses végétalisées, est aussi utilisée pour les relevés de ces mêmes complexes, ainsi qu'en revêtement de mur enterré et dans le cas de terrasses multifonctions. S'utilise exclusivement en extérieur.

L'emploi est celui décrit dans les Documents Techniques d'Application et Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

### Constituants

		SOPRALENE FLAM JARDIN
Armature		Polyester non-tissé
Liant		Bitume élastomère* : mélange de bitume sélectionné, de polymère thermoplastique SBS et d'agent anti-racine
Epaisseur	Sur galon	3,2 mm (-5 % ; +5 %)
Face supérieure		Paillettes d'ardoise
Face inférieure		Film thermofusible
Largeur du galon de recouvrement		≥ 60 mm
* selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS		

### Conditionnement

		SOPRALENE FLAM JARDIN
Dimensions du rouleau*		6 m x 1 m
Poids du rouleau		Environ 25 kg
Stockage		Debout sur palettes houssées
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 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.		

\* d'autres longueurs sont réalisables à la demande

## Caractéristiques (hors marquage CE)

	SOPRALENE FLAM JARDIN
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352) - Avec sous-couche <b>ELASTOPHENE FLAM 25</b>	≥ 25 kg (L4)
Résistance au poinçonnement dynamique (NF P 84-353) - Avec sous-couche <b>ELASTOPHENE FLAM 25</b>	≥ 20 J (D3)
Classement FIT avec <b>ELASTOPHENE FLAM 25</b>	F5 I5 T4

## Mise en œuvre

**SOPRALENE FLAM JARDIN** est mise en œuvre exclusivement par soudure au chalumeau à propane.

La feuille **SOPRALENE FLAM JARDIN** 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
<b>1119</b>
<b>SOPRALENE FLAM JARDIN</b>
<b>SOPREMA</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex
<b>06</b>
DOP n° WPBFR235 Certificats de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13132, 13133, 13134 (EN 13707) Certificats de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13136, 13137, 13138 (EN 13969)
<b>EN 13707 / EN 13969</b>
Feuille à base de polyester non-tissé, de bitume élastomère anti-racines, paillettes d'ardoise en surface et film thermofusible en sous-face, de dimensions 6 m x 1 m x 3,2 mm.
Mise en œuvre par soudage au chalumeau uniquement .

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur (Note 1)	<b>F<sub>ROOF</sub> (t1,t2,t3,t4)</b>	<b>EN 13707:2004 + A2:2009</b>
Résistance aux racines	<b>Conforme</b>	
Résistance au pelage des joints (N/50 mm)	<b>≥ 100</b>	
Durabilité Résistance au fluage à température élevée après vieillissement	<b>90°C</b>	
Durabilité Etanchéité à l'eau après vieillissement	<b>Conforme</b>	<b>EN 13969:2004</b>
Résistance au poinçonnement statique - Méthode B (kg)	<b>15</b>	<b>EN 13707:2004 + A2:2009  EN 13969:2004</b>
Réaction au feu	<b>E</b>	
Etanchéité à l'eau	<b>Conforme</b>	
Résistance au choc - Méthode A (mm)	<b>1000</b>	
Résistance au cisaillement des joints (N/50 mm)	<b>≥ 400</b>	
Souplesse à basse température	<b>-16°C</b>	
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	<b>≥ 550x400 30x30</b>	
Résistance au poinçonnement statique - Méthode A (kg)	<b>20</b>	
Résistance à la déchirure (N)	<b>≥ 200</b>	
Substances dangereuses (Notes 2 & 3)	<b>Conforme</b>	

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	<b>SOPRALENE FLAM JARDIN</b>
	<b>VLF*</b>
Résistance au fluage à température élevée (EN 1110)	100°C
Stabilité dimensionnelle (EN 1107-1)	0,5 %
* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité	