

## SOPRALENE BASE

**SOPRALENE BASE** est une feuille souple d'étanchéité constituée d'une armature en polyester non-tissé et de bitume élastomère.

La face supérieure est protégée par du sable fin et la face inférieure par un film thermofusible.

### Domaine d'emploi

**SOPRALENE BASE** est utilisée en première couche de relevé ainsi qu'en première couche de partie courante d'un complexe bicouche anti-racine utilisé en terrasses jardins et végétalisées. S'utilise exclusivement en extérieur.

Les emplois sont ceux décrits dans les Documents Techniques d'Application et Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

### Constituants

		SOPRALENE BASE
Armature		Polyester non-tissé
Liant		Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique SBS*
Epaisseur	Sur galon	3,0 mm (-5 % ; +5 %)
Face supérieure		Sable fin
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 BASE
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 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 BASE
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352) - Avec <b>SOPRALENE FLAM JARDIN</b>	≥ 25 kg (L4)
Résistance au poinçonnement dynamique (NF P 84-353) - Avec <b>SOPRALENE FLAM JARDIN</b>	≥ 20 J (D3)

## Mise en œuvre

---

**SOPRALENE BASE** est mis en œuvre exclusivement par soudure au chalumeau à propane.

La feuille **SOPRALENE BASE** 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

 <b>1119</b> <b>SOPRALENE BASE</b>
<b>SOPREMA</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex  <b>08</b> DOP n° WPBFR228 Certificat de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13132, 13133, 13134
<b>EN 13707</b>  Feuille à base de polyester non-tissé, de bitume élastomère, sable fin en surface et film thermofusible en sous-face, de dimensions 7 m x 1 m x 3 mm.  La mise en œuvre se fait 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>
Réaction au feu	<b>E</b>	
Etanchéité à l'eau	<b>Conforme</b>	
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	<b>≥ 550x400 30x30</b>	
Résistance aux racines	<b>NPD</b>	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	<b>20</b>	
Résistance au choc (mm)	<b>1000</b>	
Résistance à la déchirure (N)	<b>≥ 200</b>	
Résistance des joints Résistance au pelage (N/50 mm) Résistance au cisaillement (N/50 mm)	<b>NPD NPD</b>	
Durabilité Résistance au fluage à température élevée après vieillissement	<b>90°C</b>	
Souplesse	<b>-16°C</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	SOPRALENE BASE
	VLF*
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