

## SOUS-COUCHE D'ETANCHEITE

**SOUS-COUCHE D'ETANCHEITE** est une feuille d'étanchéité, constituée d'une armature en polyester non-tissé et de bitume élastomère.

Sa face supérieure est protégée par du sable fin et munie d'un galon protégé par un voile de surface. Sa face inférieure est protégée par un film macro-perforé associé à un grésage (sable fin).

### Domaine d'emploi

**SOUS-COUCHE D'ETANCHEITE** est utilisée comme pare-vapeur ou comme première couche dans un système d'étanchéité bicouche pour toiture inaccessible et accessible pour piétons.

S'utilise exclusivement en extérieur.

### Constituants

	<b>SOUS-COUCHE D'ETANCHEITE</b>
Armature	Polyester non tissé
Liant	Bitume élastomère* : mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique SBS
Epaisseur Nominale selon EN 13707	2,6 mm (-5 % ; +5 %)
Face supérieure	Grésage (sable)
Face inférieure	Film macroperforé + grésage (sable)
Largeur du galon de recouvrement	≥ 6 cm revêtu en surface d'un voile polyester non tissé
* selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS	

### Conditionnement

	<b>SOUS-COUCHE D'ETANCHEITE</b>
Dimensions du rouleau	1 m x 7 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 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.	

## Mise en œuvre

---

Se référer au Guide de pose étanchéité du système L'INRATABLE.

## Indications particulières

---

### Hygiène, sécurité et environnement :

Le produit est un « article » au sens du règlement européen REACH, il n'est pas classé dangereux.  
Concernant les chutes de produit ou restes de lot : déchet non dangereux non inerte – réemploi, incinération en Installation Autorisée ou mise en dépôt dans une Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND – enfouissement de classe II).


### Traçabilité :

La traçabilité du produit est assurée grâce à un code de fabrication présent sur l'emballage.

### Contrôle de la qualité :

**SOPREMA SAS** 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 (selon EN 13970)



<b>SOUS-COUCHE D'ETANCHEITE</b>  <b>SOPREMA SAS</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex  <b>22</b>  DOP n° WPBFR114
<b>EN 13970</b> Feuille à base de polyester non-tissé, de bitume élastomère, sable fin en surface, et film macroperforé associé à du sable fin en sous-face, de dimensions 7 m x 1 m x 2,6 mm.  Mise en œuvre par collage à froid ou soudage au chalumeau.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	<b>E</b>	<b>EN 13970:2005 + A1:2006</b>
Étanchéité à l'eau	<b>Conforme</b>	
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	<b>≥ 550x400 30x30</b>	
Résistance au choc (mm)	<b>1000</b>	
Résistance au cisaillement des joints (N/50 mm)	<b>400</b>	
Résistance à la déchirure (N)	<b>≥ 150</b>	
Souplesse à basse température	<b>- 16°C</b>	
Durabilité Transmission de la vapeur d'eau après vieillissement artificiel Résistance aux produits chimiques	<b>Conforme NPD</b>	
Transmission de la vapeur d'eau	<b>≥ 6,9.10<sup>4</sup></b>	
Substances dangereuses (Notes 1 & 2)	<b>Conforme</b>	

Note 1 : Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille.

Note 2 : 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.

## MARQUAGE CE (selon EN 13707)

 <b>1119</b>
<b>SOUS-COUCHE D'ETANCHEITE</b>  <b>SOPREMA SAS</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex  <b>22</b>  DOP n° WPBFR505 Certificats de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13132, 13133, 13134
<u><b>EN 13707</b></u>  Feuille à base de polyester non-tissé, de bitume élastomère, sable fin en surface, et film macroperforé associé à du sable fin en sous-face, de dimensions 7 m x 1 m x 2,6 mm.  Mise en œuvre par collage à froid ou soudage au chalumeau.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur (Note 1)	<b>FROOF (t1,t2,t3,t4)</b>	<b>EN 13707:2004 + A2:2009</b>
Réaction au feu	<b>E</b>	
Étanchéité à l'eau	<b>Conforme</b>	
Résistance des joints	<b>NPD</b>	
Résistance au pelage (N/50 mm)	<b>NPD</b>	
Durabilité	<b>90°C</b>	
Résistance au fluage à température élevée après vieillissement	<b>90°C</b>	
Résistance aux racines	<b>NPD</b>	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	<b>20</b>	
Propriétés en traction	<b>≥ 550x400 30x30</b>	
Résistance en traction LxT (N/50 mm)	<b>≥ 550x400 30x30</b>	
Allongement LxT (%)	<b>30x30</b>	
Résistance au choc (mm)	<b>1000</b>	
Résistance à la déchirure (N)	<b>≥ 150</b>	
Résistance des joints	<b>400</b>	
Résistance au cisaillement (N/50 mm)	<b>400</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.