

## SOPRAJOINT

**SOPRAJOINT** est une feuille souple d'étanchéité, constituée d'une armature en tricot de polyester et de bitume élastomère, découpée en bandes. Le liant bitumineux contient des agents anti-racines.

**SOPRAJOINT** comporte en surface une bande d'aluminium d'épaisseur 0,02mm d'épaisseur et de largeur 20 cm. Cette face est protégée par une feuille de papier siliconé détachable.

### Domaine d'emploi

**SOPRAJOINT** est destiné aux joints de dilatation de toitures terrasses (y compris les parties enterrées), de mouvement de 20 mm en traction, compression, cisaillement ou tassement. S'utilise exclusivement en extérieur.

**SOPRAJOINT** peut fonctionner sans soufflet (en élongation) ou avec lyre (sans allongement).

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

### Constituants

	SOPRAJOINT
Armature	Tricot de polyester : 70 g/m <sup>2</sup>
Liant	Bitume élastomère* : mélange de bitume sélectionné, de polymère thermoplastique SBS et d'agent anti-racine
Epaisseur VDF selon EN 13707	4,2 mm (-5 % ; +5 %)
Face supérieure	Feuille de papier siliconé détachable
Face inférieure	Film thermofusible
* selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS	

### Conditionnement

	SOPRAJOINT
Dimensions du rouleau	10 m x 0,45 m (par carton de 2 rouleaux)
Poids du rouleau	Environ 22 kg
Stockage	Couché ou debout sur palettes houssées – Ne pas gerber
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. 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.	



## **FICHE TECHNIQUE**

n° **WPBFR225/b** annule et remplace **WPBFR225/a**



### **Caractéristiques (hors marquage CE)**

---

/

### **Mise en œuvre**

---

**SOPRAJOINT** est mis en œuvre à cheval ou en lyre sur costière ou à plat. Les raccordements étanches entre feuilles **SOPRAJOINT** ainsi que les raccordements à l'étanchéité des parties courantes se font par soudure au chalumeau à propane.

#### **En lyre :**

- une bande **SOPRAJOINT**
- un cordon **SOPRALENE JOINT**
- un dispositif de protection

#### **A cheval :** (cf. Avis Technique **SOPRAJOINT**)

- une bande laine minérale de 15 cm de largeur
- une bande **SOPRAJOINT**
- une feuille d'indépendance **SOPRAVOILE** de 25 cm de largeur
- un dispositif de protection

Le dispositif de protection peut être réalisé par des dalles **SOPRAJOINT TM** (en parking : uniquement pour véhicules légers).

### **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>SOPRAJOINT</b>  <b>SOPREMA</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex  <b>12</b>  DOP n° WPBFR225 Certificat de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13132
<b>EN 13707</b>  Feuille à base de tricot de polyester, de bitume élastomère, film siliconé détachable en surface et film thermofusible en sous-face, de dimensions 10 m x 0,45 m x 4,2 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>
Réaction au feu	<b>E</b>	
Étanchéité à l'eau	<b>Conforme</b>	
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	<b>≥ 200x150 100x80</b>	
Résistance aux racines	<b>NPD</b>	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	<b>15</b>	
Résistance au choc (mm)	<b>1000</b>	
Résistance à la déchirure (N)	<b>≥ 150</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>-20°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	SOPRAJOINT
	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	