

## EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE

**EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE** est une feuille d'étanchéité, découpée en bandes, 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

**EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE** (en largeur 0,25 m) est utilisée pour réaliser l'équerre de renfort de relevé tel que définie dans les DTU 43, ainsi que dans les Documents Techniques d'Application et Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur. S'utilise exclusivement en extérieur.

**EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE** est utilisée également sur relief en maçonnerie (selon le DTU 43.1) pour assurer la continuité du pare-vapeur avec le relevé d'étanchéité (en largeurs 0,25 m ; 0,33 m ou 0,50 m).

### Constituants

EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE	
Armature	Polyester non-tissé
Liant	Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques SBS *
Epaisseur	3,5 mm (-0 % ; +10 %)
VDF selon EN 13707 Sur galon	3,7 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 homogène en bitume élastomère SBS	

### Conditionnement

EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE	
Dimensions du rouleau en longueur	10 m
Dimensions du rouleau en largeur	0,25 m – 0,33 m – 0,50 m
Poids du rouleau	Environ 11 kg (en largeur 25 cm)
Stockage	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 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.



## **FICHE TECHNIQUE**

n° **WPBFR212/a** annule et remplace DT-12/023\_FR CE



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

	<b>EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE</b>
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352)	20 kg

### **Mise en œuvre**

**EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE** est mis en œuvre exclusivement par soudure au chalumeau à propane.

### **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>2007</b>
<b>EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE</b>  <b>SOPREMA</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex  <b>12</b>  DOP n° WPBFR212 Certificats de Contrôle Production Usine : 2007-CPR-13105, 13107, 13109
<u><b>EN 13707</b></u>  Feuille à base de polyester non-tissé, de bitume élastomère, sable fin en surface et film thermofusible en sous-face de longueur 10 m, d'épaisseur 3,5 mm et de largeur 0,25 m ; 0,33 m et 0,50 m.  Mise en œuvre par soudure 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 30x35</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 LxT (N)	<b>≥ 180X220</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	EQUERRE DE RENFORT SOPRALENE
	VLF*
Résistance au fluage à température élevée (EN 1110)	100°C

\* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité