

# SOPRALAST 50 TV CUIVRE

**SOPRALAST 50 TV CUIVRE** est une feuille d'étanchéité soudable, constituée d'une armature en grille de verre + voile de verre et de bitume élastomère.

La face supérieure est auto-protégée par une feuille de cuivre gaufrée et la face inférieure est protégée par un film thermofusible.

## Domaine d'emploi

**SOPRALAST 50 TV CUIVRE** est utilisée en complexe bicouche, comme couche de finition auto-protégée et comme relevé. 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

		SOPRALAST 50 TV CUIVRE
Armature		Grille de verre + voile de verre
Liant		Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique SBS
Epaisseur	Sur galon	3,7 mm (-5 % ; +5 %)
Face supérieure		Feuille de cuivre gaufrée Epaisseur 0,08 mm (-0,015 mm)
Face inférieure		Film thermofusible
Largeur du galon de recouvrement		≥ 60 mm

## Conditionnement

		SOPRALAST 50 TV CUIVRE
Dimensions du rouleau		8 m x 1 m
Poids du rouleau		Environ 39 kg
Stockage		Debout sur palettes housées
<p>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.</p> <p>Le cuivre des feuilles auto-protégées avec ce métal peut présenter des taches de corrosion lorsque les feuilles sont stockées en rouleaux fermés et exposés à l'humidité. Ces taches ne sont que des défauts d'aspect et ne mettent nullement en cause les fonctions et la durabilité des produits. Pour minimiser le risque d'apparition de ces taches, les rouleaux doivent être stockés à l'abri des intempéries (sous housse plastique par exemple).</p>		

## Caractéristiques (hors marquage CE)

	SOPRALAST 50 TV CUIVRE
Classement FIT	
- Avec sous-couche <b>ELASTOPHENE FLAM 70-25</b>	F5 I3 T4
- Avec sous-couche <b>ELASTOPHENE FLAM 180-25</b>	F5 I5 T4

Les caractéristiques de **SOPRALAST 50 TV CUIVRE** sont conformes à celles prescrites par la norme NF P 84-316 (type TV th) en tous points sauf masse surfacique ; sur ce point, l'écart est dû au remplacement du grésage anti-adhérent par un film thermofusible, sans conséquence aucune sur les propriétés fonctionnelles.

## Mise en œuvre

**SOPRALAST 50 TV CUIVRE** est mis en œuvre exclusivement par soudure au chalumeau à propane.

**SOPRALAST 50 TV CUIVRE** se pose en lés de longueur maximale de 4 m.

La feuille **SOPRALAST 50 TV CUIVRE** 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>SOPRALAST 50 TV CUIVRE</b>  <b>SOPREMA</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex  <b>06</b>  DOP n° WPBFR216 Certificats de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13132, 13133, 13134
<b>EN 13707</b>  Feuille à base de grille de verre + voile de verre, de bitume élastomère, feuille métallique en surface et film thermofusible en sous-face, de dimensions 8 m x 1 m x 3,7 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>≥ 600x600 2x2</b>	
Résistance aux racines	<b>NPD</b>	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	<b>5</b>	
Résistance au choc (mm)	<b>1750</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>70°C</b>	
Souplesse	<b>-10°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	SOPRALAST 50 TV CUIVRE
	VLF*
Résistance au fluage à température élevée (EN 1110)	80°C
Stabilité dimensionnelle (EN 1107-1)	0,5 %

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