

## SOPRALAST 50 TV ALU

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

La face supérieure est auto-protégée par une feuille d'aluminium gaufrée et la face inférieure est protégée par un film thermofusible.

### Domaine d'emploi

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

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

### Constituants

		SOPRALAST 50 TV ALU
Armature		Grille de verre + voile de verre
Liant		Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique SBS*
Epaisseur	Sur galon	3,5 mm (-0 % ; +10 %)
Face supérieure		Feuille d'aluminium gaufrée - Epaisseur 0,08 mm (-0,015 mm) Coloris : alu, blanc ou gris
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

		SOPRALAST 50 TV ALU
Dimensions du rouleau*		6 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 3 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)

	SOPRALAST 50 TV ALU
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
Classe d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur	A+

Les caractéristiques de **SOPRALAST 50 TV ALU** 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 ALU** est mis en œuvre exclusivement par soudure au chalumeau à propane.

La feuille **SOPRALAST 50 TV ALU** 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

CE
2007
<b>SOPRALAST 50 TV ALU</b>
<b>SOPREMA</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex
06
DOP n° WPBFR216 Certificats de Contrôle Production Usine : 2007-CPR-13105, 13107, 13109
<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 6 m x 1 m x 3,5 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	<b>SOPRALAST 50 TV ALU</b>
	<b>VLF*</b>
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