

# SOPRALAST AR

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

La surface est auto-protégée par des paillettes d'ardoise et la sous-face est protégée par un film thermofusible.

## Domaine d'emploi

**SOPRALAST AR** est utilisé comme relevé pour les systèmes d'étanchéité à base de bitume SBS. 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

	<b>SOPRALAST AR</b>
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	Paillettes d'ardoise
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

	<b>SOPRALAST AR</b>
Dimensions du rouleau	8 m x 1 m
Poids du rouleau	Environ 44 kg
Coloris standards	Noir, Gris, Gris Chagall, Blanc Chagall
Stockage	Debout sur palettes housées – 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.	

## Caractéristiques (hors marquage CE)

### Propriétés Cool Roof

SOPRALAST AR	Réflectance solaire	Emissivité	SRI	Rapport
Coloris Blanc Chagall	51 %	90 %	<b>59</b>	

## Mise en œuvre

SOPRALAST AR doit être mis en œuvre exclusivement par soudure au chalumeau à propane.

## 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** 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
<b>1119</b>
<b>SOPRALAST AR</b>
<b>SOPREMA</b> 15 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex
<b>06</b>
DOP n° WPBFR226 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, paillettes d'ardoise 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>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>	
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	<b>≥ 600x600 3x3</b>	
Résistance aux racines	<b>NPD</b>	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	<b>5</b>	
Résistance au choc (mm)	<b>600</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>-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	SOPRALAST AR
	VLF*
Résistance au fluage à température élevée (EN 1110)	100°C
Stabilité dimensionnelle (EN 1107-1)	0,1 %
* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité	