

## ELASTOPHENE 25 AR

**ELASTOPHENE 25 AR** est une feuille d'étanchéité soudable, constituée d'une armature en voile de verre et de bitume élastomère.

La surface est auto-protégée par des paillettes d'ardoise et la sous-face est protégée par du sable fin.

### Domaine d'emploi

**ELASTOPHENE 25 AR** est utilisé comme couche de finition d'un complexe bicouche soudable. 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

	ELASTOPHENE 25 AR
Armature	Voile de verre
Liant	Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique SBS*
Epaisseur Sur galon	2,6 mm (-5 % ; +5 %)
Face supérieure	Paillettes d'ardoise
Face inférieure	Sable fin
Largeur du galon de recouvrement	≥ 60 mm
* selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS	

### Conditionnement

	ELASTOPHENE 25 AR
Dimensions du rouleau*	6 m x 1 m
Poids du rouleau	Environ 25 kg
Coloris standard	Noir, Gris, Brun Matisse, Rouge Gauguin, Vert Véronèse, Sienne Cézanne, Gris Chagall, Ocre Van Gogh
Stockage	Debout sur palettes housées
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 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.	

\* d'autres longueurs sont réalisables à la demande

## Caractéristiques (hors marquage CE)

	ELASTOPHENE 25 AR
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*

\* T4 devient T2 lors de l'emploi d'une colle SOPRACOLLE 300N ou d'un collage au bitume dans le revêtement.

## Mise en œuvre

**ELASTOPHENE 25 AR** peut être mis en œuvre par soudure sur une sous-couche soudable (FLAM) ou collé au bitume (EAC exempt de bitume oxydé) sur une sous-couche grésée.

## 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>ELASTOPHENE 25 AR</b>  <b>SOPREMA</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex  <b>07</b>  DOP n° WPBFR206 Certificats de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13132, 13133, 13134
<b>EN 13707</b>  Feuille à base de voile de verre, de bitume élastomère, paillettes d'ardoise en surface et sable fin en sous-face, de dimensions 6 m x 1 m x 2,6 mm.  Mise en œuvre par soudage au chalumeau ou par collage.

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>≥ 250x150 2x2</b>	
Résistance aux racines	<b>NPD</b>	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	<b>5</b>	
Résistance au choc (mm)	<b>400</b>	
Résistance à la déchirure (N)	<b>≥ 50</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	ELASTOPHENE 25 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	