

# ELASTOPHENE FLAM 25 AR T3

**ELASTOPHENE FLAM 25 AR T3** 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.

**ELASTOPHENE FLAM 25 AR T3** comporte des adjuvants ignifuges et permet d'obtenir un classement au feu extérieur B<sub>ROOF</sub>(t3).

## Domaine d'emploi

**ELASTOPHENE FLAM 25 AR T3** 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 FLAM 25 AR T3	
Armature	Grille de verre + voile de verre
Liant	Bitume élastomère* : mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique SBS + agents ignifuges
Epaisseur Sur galon	2,6 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

ELASTOPHENE FLAM 25 AR T3	
Dimensions du rouleau*	6 m x 1 m
Poids du rouleau	Environ 25 kg
Coloris	Noir, Gris, Brun Matisse, Rouge Gauguin, Vert Véronèse, Sienne Cézanne, Gris Chagall, Blanc Chagall, Ocre Van Gogh, Blanc D-TOX
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 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)

	<b>ELASTOPHENE FLAM 25 AR T3</b>
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 performances de **CHAPE ATLAS AR** sont conformes ou supérieures à celles de la norme NF P 84-316.

**Propriétés Cool Roof**

<b>ELASTOPHENE FLAM 25 AR T3</b>	Réflectance solaire	Emissivité	<b>SRI</b>	Rapport
Coloris Blanc Chagall	51 %	90 %	<b>59</b>	
Coloris Blanc D-TOX	46 %	88 %	<b>49</b>	

**Mise en œuvre**

**ELASTOPHENE FLAM 25 AR T3** est mis en œuvre exclusivement par soudure au chalumeau à propane.

La feuille **ELASTOPHENE FLAM 25 AR T3** 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
<b>1119</b>
<b>ELASTOPHENE FLAM 25 AR T3</b>
<b>SOPREMA</b> 15 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex  <b>11</b>  DOP n° WPBFR207 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 6 m x 1 m x 2,6 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)	<b>≥ 600x600</b>	
Allongement LxT (%)	<b>2x2</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)	<b>NPD</b>	
Résistance au cisaillement (N/50 mm)	<b>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	<b>ELASTOPHENE FLAM 25 AR T3</b>
	<b>VLF*</b>
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	