

# MAMMOUTH SBS ALU FLAM PROVENCE

## Présentation

**MAMMOUTH SBS ALU FLAM PROVENCE** est une chape souple d'étanchéité constituée d'une armature en grille + voile de verre et de bitume élastomère.

La face inférieure est recouverte d'un film thermofusible et la face supérieure est protégée par une feuille d'aluminium gaufrée colorée, qui s'harmonise parfaitement avec les teintes de tuile actuelles.

## Constituants

	<b>MAMMOUTH SBS ALU FLAM PROVENCE</b>
Armature	Grille + voile de verre 70 g/m <sup>2</sup>
Liant	Bitume élastomère* : mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique SBS
Epaisseur	≥ 3,3 mm sur galon
Face supérieure	Feuille d'aluminium gaufrée colorée Epaisseur 0,08 mm (-0,015 mm)
Face inférieure	Film thermofusible
Galon de recouvrement	Film thermofusible largeur > 6 cm
* selon Directives Particulières UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS	

## Caractéristiques

Les caractéristiques de **MAMMOUTH SBS ALU FLAM PROVENCE** sont conformes à la norme P 84-316 (type TV th)<sup>(2)</sup>.

	<b>MAMMOUTH SBS ALU FLAM PROVENCE</b>
	<b>VLF *</b>
Force maximale en traction (EN 12311-1) - longitudinale - transversale	600 N/5 cm 600 N/5 cm
Allongement à la force maximale (EN 12311-1) - longitudinal - transversal	3 % 3 %
Résistance à la déchirure au clou (EN 12310-1) - longitudinale - transversale	150 N 150 N
Pliabilité à froid (EN 1109) <sup>(1)</sup>	Pas de fissures à -10 °C
Tenue à la chaleur (EN 1110)	80 °C
Stabilité dimensionnelle (EN 1108)	<2 mm/m
* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité.	
<sup>(1)</sup> Selon EN 1109 modifiée : mandrin de diamètre 50 mm.	
<sup>(2)</sup> Les feuilles <b>MAMMOUTH SBS ALU FLAM PROVENCE</b> en métal présentent les caractéristiques conformes à celles prescrites par la norme NF P 84-316 en tous points sauf masse du rouleau et masse surfacique ; sur ces points, l'écart est dû au remplacement du grésage antiadhérent par un film thermofusible, sans conséquence aucune sur les propriétés fonctionnelles.	

## Conditionnement

	MAMMOUTH SBS ALU FLAM PROVENCE
Dimensions du rouleau	8m x 1m
Poids du rouleau	30 kg environ
Stockage	Debout sur palettes houssées
<p>La longueur des rouleaux est donnée avec une tolérance de - 1%. Un rouleau peut comporter 2 coupes. 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 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.</p>	

## Emploi

**MAMMOUTH SBS ALU FLAM PROVENCE**, par sa couleur adaptée à celle de la tuile, peut être utilisé pour réaliser divers ouvrages de toiture : par exemple, autour des cheminées et autres pénétrations, noues.

## Mise en œuvre

**MAMMOUTH SBS ALU FLAM PROVENCE** doit être mis en œuvre exclusivement par soudure au chalumeau.

## Indications particulières

### Hygiène, santé et environnement :

La feuille ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et environnement. Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

### Contrôle de la qualité :


**SOPREMA** attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi, nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **ISO 9001**, certifié **BSI**.



## Marquage CE

**MAMMOUTH SBS ALU FLAM PROVENCE** étant utilisée en étanchéité de toiture, cette feuille relève de la norme EN 13707 et est marquée CE conformément à cette norme.

Les données essentielles de ce marquage CE exprimées en VLF sont transcrites dans l'encadré ci-dessous ; pour plus de détails se reporter à la Déclaration de Conformité CE propre à chaque feuille :

 CSTB 0679	
<p align="center"><b><u>MAMMOUTH SBS ALU FLAM PROVENCE</u></b></p> <p align="center"><b>SOPREMA</b> B.P. 60121 – 14 Rue de St-Nazaire 67025 STRASBOURG Cedex 1 <b>06</b></p> <p align="center">Certificat de Contrôle Production Usine 0679-CPD-0130, 0133, 0393</p>	
<p><b><u>EN 13707</u></b></p> <p>Feuille constituée d'une armature en grille + voile de verre et de bitume modifié élastomère, la face supérieure est protégée par une feuille métallique et la face inférieure est recouverte d'un film thermofusible, de dimension 8m x 1m x 3,3mm.</p> <p>Mise en œuvre par soudage au chalumeau uniquement.</p>	
Résistance au feu extérieur	PND
Réaction au feu	E
Résistance à la traction dans le sens longitudinal (EN 12311-1)	600 N/5 cm
Résistance à la traction dans le sens transversal (EN 12311-1)	600 N/5 cm
Allongement dans le sens longitudinal (EN 12311-1)	3 %
Allongement dans le sens transversal (EN 12311-1)	3 %
Pliabilité à froid (EN 1109)	- 10°C
Fluage à température élevée (EN 1110)	80°C
Pliabilité (EN 1109), après vieillissement selon EN 1296	0°C
Tenue à la chaleur (EN 1110), après vieillissement selon EN 1296	70°C
Etanchéité à l'eau (EN 1928)	Passe