

MAMMOUTH SBS ALU FLAM

MAMMOUTH SBS ALU FLAM 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 une feuille d'aluminium gaufrée, thermostable et la sous-face est protégée par un film thermofusible.

Domaine d'emploi

MAMMOUTH SBS ALU FLAM est utilisé comme couche de finition auto-protégée et comme relevé pour système d'étanchéité à base de bitume SBS. S'utilise exclusivement en extérieur.

MAMMOUTH SBS ALU FLAM, peut aussi être utilisé pour réaliser divers ouvrages de toiture : par exemple, autour des cheminées et autres pénétrations, noues...

Constituants

	MAMMOUTH SBS ALU FLAM
Armature	Grille de verre + voile de verre
Liant	Bitume élastomère* : mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique SBS
Epaisseur VDF selon EN 13707	3,5 mm (-0 % ; +10 %)
Face supérieure	Feuille d'aluminium gaufrée Epaisseur 0,08 mm (-0,015 mm)
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

	MAMMOUTH SBS ALU FLAM
Dimensions du rouleau	8 m x 1 m
Poids du rouleau	Environ 32 kg
Stockage	Debout sur palettes houssées
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.	



FICHE TECHNIQUE

n° WPBFR215/1/a annule et remplace DT-11/047_FR CE



Caractéristiques (hors marquage CE)

Les caractéristiques de **MAMMOUTH SBS ALU FLAM** sont conformes à la norme P 84-316 (type TV th).

Mise en œuvre

MAMMOUTH SBS ALU FLAM doit être mis en œuvre exclusivement par soudure au chalumeau à propane.

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
MAMMOUTH SBS ALU FLAM
SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex
06
DOP n° WPBFR215 Certificats de Contrôle Production Usine : 2007-CPR-13105, 13107, 13109
EN 13707
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 8m x 1m x 3,5mm.
Mise en œuvre par soudage au chalumeau uniquement.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur (Note 1)	F_{ROOF} (t1,t2,t3,t4)	EN 13707:2004 + A2:2009
Réaction au feu	E	
Étanchéité à l'eau	Conforme	
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	≥ 600x600 2x2	
Résistance aux racines	NPD	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	5	
Résistance au choc (mm)	1750	
Résistance à la déchirure (N)	≥ 150	
Résistance des joints Résistance au pelage (N/50 mm) Résistance au cisaillement (N/50 mm)	NPD NPD	
Durabilité Résistance au fluage à température élevée après vieillissement	70°C	
Souplesse	-10°C	
Substances dangereuses (Notes 2 & 3)	Conforme	

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	MAMMOUTH SBS ALU FLAM
	VLF*
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	