

MAMMOUTH CHAPE ALU SBS SOUDABLE

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

Constituants

	MAMMOUTH CHAPE ALU SBS SOUDABLE
Armature	Grille de verre + voile de verre
Liant	Bitume élastomère* : mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique SBS
Epaisseur nominale selon EN 13707	3,7 mm (-5 % ; +5 %)
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 CHAPE ALU SBS SOUDABLE
Dimensions du rouleau	1 m x 8 m
Poids du rouleau	Environ 32 kg
Stockage	Debout sur palettes housées
<p>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.</p> <p>L'aluminium des feuilles auto-protégées avec ce métal peut présenter des taches de corrosion lorsque les feuilles sont stockées en rouleaux fermés et exposés à l'humidité. Ces taches ne sont que des défauts d'aspect et ne mettent nullement en cause les fonctions et la durabilité des produits. Pour minimiser le risque d'apparition de ces taches, les rouleaux doivent être stockés à l'abri des intempéries (sous housse plastique par exemple).</p>	

Caractéristiques (hors marquage CE)

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

Mise en œuvre

MAMMOUTH CHAPE ALU SBS SOUDABLE 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

 1119
MAMMOUTH CHAPE ALU SBS SOUDABLE SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 15 DOP n° WPBFR501 Certificats de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13132
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 3,7mm. 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 3x3	
Résistance aux racines	NPD	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	5	
Résistance au choc (mm)	900	
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	90°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 CHAPE ALU SBS SOUDABLE
	VLF*
Résistance au fluage à température élevée (EN 1110)	100°C
Stabilité dimensionnelle (EN 1107-1)	0,5 %
* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité	