

CHAPE ALU MAMMOUTH SBS

CHAPE ALU MAMMOUTH SBS est une feuille d'étanchéité soudable, constituée d'une armature en grille de verre + voile de verre et de bitume élastomère.

La face supérieure est auto-protégée par une feuille d'aluminium gaufrée et la face inférieure est protégée par un film thermofusible.

Domaine d'emploi

CHAPE ALU MAMMOUTH SBS est utilisé comme couche supérieure pour un système d'étanchéité bicouche pour toiture inaccessible et accessible piétons.

S'utilise exclusivement en extérieur.

Constituants

	CHAPE ALU MAMMOUTH SBS
Armature	Grille de verre + voile de verre
Liant	Bitume élastomère* : mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique SBS
Epaisseur Nominale selon EN 13707	4 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

	CHAPE ALU MAMMOUTH SBS
Dimensions du rouleau	1 m x 6 m
Poids du rouleau	Environ 25 kg
Stockage	Debout sur palettes hussées
<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>	

Mise en œuvre

Se référer pour la mise en œuvre au Guide de pose étanchéité du système L'INRATABLE.

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

Le produit est un « article » au sens du règlement européen REACH, il n'est pas classé dangereux.
Concernant les chutes de produit ou restes de lot : déchet non dangereux non inerte – réemploi, incinération en Installation Autorisée ou mise en dépôt dans une Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND – enfouissement de classe II).


Traçabilité :

La traçabilité du produit est assurée grâce à un code de fabrication présent sur l'emballage.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA SAS 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
CHAPE ALU MAMMOUTH SBS SOPREMA SAS 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 22 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 6m x 1m x 4 mm. Mise en œuvre par soudage au chalumeau uniquement.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur (Note 1)	FROOF (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.