

MAMMOUTH SF

MAMMOUTH SF est une feuille d'étanchéité auto-adhésive par bandes discontinues, constituée d'une armature composite polyester / verre et de bitume élastomère HTPE⁽¹⁾.

Les bandes auto-adhésives de sous-face sont protégées par un film siliconé détachable et la membrane est auto-protégée par des paillettes d'ardoises fines.

MAMMOUTH SF présente un galon spécifique qui est rendu étanche par la mise en œuvre d'une bande butyle double-face, **GALON BUTYLE SF**, de largeur 9 cm.

(1) Hydrogenated ThermoPlastic Elastomer

Domaine d'emploi

MAMMOUTH SF est utilisée exclusivement dans le procédé **NoFlam** de SOPREMA sur éléments porteurs en maçonnerie et panneaux à base de bois. Cette feuille est utilisée comme :

- revêtement d'étanchéité monocouche auto-protégé, sur supports en maçonnerie, en panneaux à base de bois et sur isolant **FIGREEN ALU+** de SOPREMA,
- pare-vapeur du procédé **NoFlam**, en association avec **FIGREEN ALU+**.

S'utilise exclusivement en extérieur.

Constituants

	MAMMOUTH SF
Armature	Composite polyester/verre
Liant	Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique HTPE
Masse surfacique	3,05 kg/m ²
Face supérieure	Paillettes d'ardoises fines Coloris : CHAGALL
Face inférieure	Bandes auto-adhésives semi-continues (protégées par un film siliconé détachable)
Largeur du galon de recouvrement	≥ 90 mm

	GALON BUTYLE SF
Nature	Adhésif double-face
Liant	Butyle
Largeur	90 mm

Conditionnement

	MAMMOUTH SF		
Dimensions du rouleau	6 m x 1 m	8 m x 1 m	10 m x 1 m
Poids du rouleau	Environ 18 kg	Environ 24 kg	Environ 30 kg
Stockage	Debout sur palettes houssées – Ne pas gerber		
Le stockage des rouleaux doit être réalisé sur un support plan. 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.			

	GALON BUTYLE SF		
Dimensions du bobinot	6 m x 90 mm	8 m x 90 mm	10 m x 90 mm

Mise en œuvre

MAMMOUTH SF est mise en œuvre exclusivement à froid, en semi-indépendance par auto-collage au support préalablement recouvert d'**ELASTOCOL 700**. La feuille **MAMMOUTH SF** ne doit en aucun cas être mise en œuvre au chalumeau à propane, ni à l'air chaud, ni collée au bitume chaud.

La mise en œuvre de **MAMMOUTH SF** est réalisée conformément aux vidéos de pose du système **NoFlam**.

A noter parmi les préconisations de pose :

- le support doit être primarisé avec **ELASTOCOL 700**,
- la fermeture du galon longitudinal est réalisée avec le **GALON BUTYLE SF**,
- aucun recouvrement transversal ne doit être réalisé avec **MAMMOUTH SF**,
- les relevés sont réalisés avec **ALSAN FLASHING QUADRO** (et le voile **ALSAN FLEECE 165B**),
- en cas de toiture isolée, seul l'isolant **EFIGREEN ALU+**, collé avec **COLTACK EVOLUTION**, peut être utilisé,
- les évacuations des eaux pluviales sont réalisées avec **DRAINI ALSAN**.

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 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
1119
MAMMOUTH SF
SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex
22
DOP n° WPBFR271 Certificat de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13132
EN 13707
Feuille à base de composite polyester / verre, de bitume élastomère, paillettes d'ardoises en surface et film siliconé pelable en sous-face. Mise en œuvre par auto-collage.

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 (%)	≥ 600x500 30x30	
Résistance aux racines	NPD	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	20	
Résistance au choc (mm)	700	
Résistance à la déchirure (N)	≥ 150	
Résistance des joints Résistance au pelage (N/50 mm) Résistance au cisaillement (N/50 mm)	NPD ≥ 400	
Durabilité Résistance au fluage à température élevée après vieillissement	100°C	
Souplesse	-20°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 SF
	VLF*
Résistance au fluage à température élevée (EN 1110)	110°C
Stabilité dimensionnelle (EN 1107-1)	0,3 %

* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité