



FICHE TECHNIQUE

n° WPBFR213/b annule et remplace WPBFR213/a



MAMMOUTH NEO BASE SI

MAMMOUTH NEO BASE SI est une feuille d'étanchéité auto-adhésive par bandes discontinues constituée d'une armature composite grille de verre / voile de verre et de polymère TPU -polyuréthane thermoplastique-biosourcé à 75 %, dérivé d'une huile végétale d'origine européenne.

La face inférieure est recouverte de bandes semi-continues de bitume auto-adhésif protégées par un film siliconé détachable. La face supérieure est protégée par un film thermofusible.

Domaine d'emploi

MAMMOUTH NEO BASE SI est utilisé comme première couche autocollante de systèmes bicouches avec deuxième couche auto-protégée soudée **MAMMOUTH NEO CAP**, posée sur tout support nécessitant une pose en semi-adhérence. S'utilise exclusivement en extérieur.

Les emplois sont ceux décrits dans les Documents Techniques **SOPREMA** en vigueur.

Constituants

	MAMMOUTH NEO BASE SI
Armature	Composite grille de verre / voile de verre
Liant	Mammouth Néo
Epaisseur (hors bandes auto-adhésives) Sur galon	2,0 mm (-5 % ; +5 %)
Face supérieure	Film thermofusible
Face inférieure	Bandes auto-adhésives semi-continues, protégées par un film siliconé détachable
Largeur du galon de recouvrement	≥ 60 mm (galon autocollant)

Conditionnement

	MAMMOUTH NEO BASE SI
Dimensions du rouleau	10 m x 1 m
Poids du rouleau	Environ 26 kg
Stockage	Debout sur palettes housées – Ne pas gerber
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. 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° WPBFR213/b annule et remplace WPBFR213/a



Caractéristiques (hors marquage CE)

	MAMMOUTH NEO BASE SI
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352) - Avec MAMMOUTH NEO CAP	≥ 25 kg (L4)
Résistance au poinçonnement dynamique (NF P 84-353) - Avec MAMMOUTH NEO CAP	≥ 10 J (D2)
Susceptible d'un classement FIT avec MAMMOUTH NEO CAP	F5 I4 T3

Mise en œuvre

MAMMOUTH NEO BASE SI est mis en œuvre en semi-indépendance par simple déroulage sur support préparé et éventuellement primairisé, après enlèvement du film siliconé de protection.

La feuille **MAMMOUTH NEO BASE SI** ne doit en aucun cas être collée au bitume chaud.

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**.



FICHE TECHNIQUE

n° WPBFR213/b annule et remplace WPBFR213/a



MARQUAGE CE

1119 MAMMOUTH NEO BASE SI SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 11 DOP n° WPBFR213 Certificat de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13132
EN 13707 Feuille à base de composite grille de verre / voile de verre, de liant Mammouth Néο , film thermofusible en surface et film siliconé détachable en sous-face, de dimensions 10 m x 1 m x 2,0 mm. Mise en œuvre par auto-collage.

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	
Etanchéité à l'eau	Conforme	
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	≥ 800x800 1x1	
Résistance aux racines	NPD	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	5	
Résistance au choc (mm)	400	
Résistance à la déchirure (N)	≥ 50	
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	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 NEO BASE SI
	VLF*
Résistance au fluage à température élevée (EN 1110)	100°C
Stabilité dimensionnelle (EN 1107-1)	0,2 %

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