



FICHE TECHNIQUE

n° WPBFR214/b annule et remplace WPBFR214/a



MAMMOUTH NEO CAP

MAMMOUTH NEO CAP est une feuille d'étanchéité soudable constituée d'une armature composite polyester / verre et de polymère TPU -polyuréthane thermoplastique- biosourcé à 75 %, dérivé d'une huile végétale d'origine européenne.

La face inférieure est protégée par un film thermofusible. La face supérieure est protégée par du sable noir.

Domaine d'emploi

MAMMOUTH NEO CAP constitue la deuxième couche du procédé d'étanchéité **MAMMOUTH NEO**, associé avec une première couche **MAMMOUTH NEO BASE SI**. S'utilise exclusivement en extérieur.

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

Constituants

	MAMMOUTH NEO CAP
Armature	Composite polyester / verre
Liant	Mammoth Néo
Epaisseur Sur galon	2,0 mm (-5 % ; +5 %)
Face supérieure	Sable noir
Face inférieure	Film thermofusible
Largeur du galon de recouvrement	≥ 60 mm

Conditionnement

	MAMMOUTH NEO CAP
Dimensions du rouleau	10 m x 1 m
Poids du rouleau	Environ 27 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° WPBFR214/b annule et remplace WPBFR214/a



Caractéristiques (hors marquage CE)

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

Mise en œuvre

MAMMOUTH NEO CAP est mis en œuvre exclusivement par soudage au chalumeau à propane.

La feuille **MAMMOUTH NEO CAP** 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° WPBFR214/b annule et remplace WPBFR214/a



MARQUAGE CE

 1119
MAMMOUTH NEO CAP SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 11 DOP n° WPBFR214 Certificat de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13132
EN 13707 Feuille à base de composite polyester / verre, de liant Mammouth Néο , sable noir en surface et film thermofusible en sous-face, de dimensions 10 m x 1 m x 2,0 mm. Mise en œuvre par soudage au chalumeau exclusivement.

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 (%)	≥ 450x300 20x20	
Résistance aux racines	NPD	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	10	
Résistance au choc (mm)	600	
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	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 CAP
Résistance au fluage à température élevée (EN 1110)	100°C
Stabilité dimensionnelle (EN 1107-1)	0,3 %

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