

PROTECFONDATION

PROTECFONDATION est une feuille souple d'étanchéité constituée d'une armature en polyester non-tissé et de bitume élastomère. Le liant bitumineux contient des agents anti-racines empêchant la pénétration des racines à travers le complexe étanche.

La surface de **PROTECFONDATION** est protégée par un polyester non-tissé alors que sa sous-face est protégée par un film thermofusible.

Domaine d'emploi

PROTECFONDATION est utilisée en revêtement de mur enterré ; sa composition lui permet aussi d'être posé au dessus du sol fini sans protection rapportée. S'utilise exclusivement en extérieur.

Le procédé **ALSAN FLASHING JARDIN** est compatible avec **PROTECFONDATION** pour le traitement optionnel des parties non enterrées.

L'emploi est celui décrit dans les Cahiers de Prescriptions de Pose et Documents Techniques d'Application **SOPREMA** en vigueur.

Constituants

	PROTECFONDATION
Armature	Polyester non-tissé
Liant	Bitume élastomère* : mélange de bitume sélectionné, de polymère thermoplastique SBS et d'agent anti-racine
Epaisseur sur galon	3,2 mm (-5 % ; +5 %)
Face supérieure	Polyester non-tissé
Face inférieure	Film thermofusible
Largeur du galon de recouvrement	≥ 60 mm
* selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomère SBS	

Conditionnement

	PROTECFONDATION
Dimensions du rouleau	10 m x 1 m
Poids du rouleau	Environ 38 kg
Stockage	Debout sur palettes houssées
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 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.	



FICHE TECHNIQUE

n° **WPBFR218/a** annule et remplace DT-09/090_FR CE



Caractéristiques (hors marquage CE)

/

Mise en œuvre

PROTECFONDATION est mise en œuvre exclusivement par soudure au chalumeau à propane, sur béton primairisé de préférence par **AQUADERE** (impératif en cas de zones de travaux insuffisamment ventilées).

Sa finition de surface, protégée par un non-tissé synthétique, rend le marouflage facile et très efficace.

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

CE
1119
PROTECFONDATION
SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 08 DOP n° WPBFR218 Certificats de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13136, 13137, 13138
EN 13969
Feuille à base de polyester non-tissé, de bitume élastomère anti-racines, non-tissé polyester en surface et film thermofusible en sous-face, de dimensions 10 m x 1 m x 3,2 mm. Mise en œuvre par soudage au chalumeau uniquement . Feuille utilisée uniquement en paroi enterrée.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	E	EN 13969:2004
Étanchéité à l'eau	Conforme	
Résistance au choc – Méthode A (mm)	1000	
Résistance au cisaillement des joints (N/50 mm)	≥ 400	
Souplesse à basse température	-16°C	
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	≥ 550x400 30x30	
Résistance au poinçonnement statique - Méthode B (kg)	15	
Résistance à la déchirure (N)	≥ 200	
Durabilité Étanchéité à l'eau après vieillissement	Conforme	
Substances dangereuses (Notes 1 & 2)	Conforme	

Note 1 : Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille.

Note 2 : 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	PROTECFONDATION
	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	