

MEMBRANE D'ETANCHEITE ARDOISEE

MEMBRANE D'ETANCHEITE ARDOISEE est une feuille d'étanchéité, constituée d'une armature en polyester non-tissé et de bitume élastomère.

La face supérieure est protégée par des paillettes d'ardoise et munie d'un galon protégé par un voile de surface et la face inférieure est protégée par un film macroperforé associé à un grésage (sable fin).

Domaine d'emploi

MEMBRANE D'ETANCHEITE ARDOISEE est utilisé comme couche supérieure dans un système d'étanchéité multicouche pour toiture inaccessible et accessible pour piétons.

S'utilise exclusivement en extérieur.

Constituants

	MEMBRANE D'ETANCHEITE ARDOISEE
Armature	Polyester non-tissé
Liant	Bitume élastomère* : mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique SBS
Epaisseur Nominale selon EN 13707	3,4 mm (-5 % ; +5 %)
Face supérieure	Paillettes d'ardoise de couleur noire ou rouge
Face inférieure	Film macroperforé + grésage (sable)
Largeur du galon de recouvrement	≥ 60 mm revêtu en surface d'un voile polyester non-tissé
* selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS	

Conditionnement

	MEMBRANE D'ETANCHEITE ARDOISEE
Dimensions du rouleau	1 m x 6 m
Poids du rouleau	Environ 25 kg
Stockage	Debout sur palettes housées
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.	

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
MEMBRANE D'ETANCHEITE ARDOISEE SOPREMA SAS 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 22 DOP n° WPBFR504 Certificats de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13132, 13133, 13134 (EN 13707)
EN 13707 Feuille à base de polyester non-tissé, de bitume élastomère, paillettes d'ardoise en surface et film macroperforé associé à du sable fin en sous - face, de dimensions 6 m x 1 m x 3,4 mm. Mise en œuvre par soudage au chalumeau ou collage à froid.

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	
Etanchéité à l'eau	Conforme	
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	≥ 550x400 30x30	
Résistance au poinçonnement statique - Méthode A (kg)	20	
Résistance au choc - Méthode A (mm)	1000	
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	90°C	
Souplesse	-16°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.