

SOPRALENE JARDIN

Présentation

SOPRALENE JARDIN est une chape souple d'étanchéité constituée d'une armature en fibres de polyester non-tissé et de bitume élastomère. La masse bitumineuse contient des agents anti-racines empêchant la pénétration des racines à travers le complexe étanche.

La face supérieure est recouverte par des paillettes d'ardoise et la face inférieure est protégée par du sable fin .

Constituants

	SOPRALENE JARDIN
Armature	Polyester non-tissé 250 g/m ²
Liant	Bitume élastomère*: mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques SBS et d'agent anti-racine
Epaisseur nominale	3,2 mm (- 5 %) sur galon 3,9 mm sur ardoisage
Face supérieure	Paillettes d'ardoise
Face inférieure	Sable fin
Galon de recouvrement	Largeur ≥ 6 cm
* selon Directives Particulières UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS	

Caractéristiques

	SOPRALENE JARDIN
	VLF *
Force maximale en traction (EN 12311-1) - longitudinale - transversale	950 N/ 5 cm 800 N/ 5 cm
Allongement à la force maximale (EN 12311-1) - longitudinal - transversal	≥40 % ≥40 %
Résistance à la déchirure au clou (EN 12310-1) - longitudinal - transversal	150 N 150 N
Pliabilité à froid (EN 1109)	Pas de fissures à -16°C
Tenue à la chaleur (EN 1110)	100 °C
Stabilité dimensionnelle à 80°C (EN 1107-1)	≤ 0,5 %
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352) du système avec sous-couche ELASTOPHENE 25	25 kg (L4)
Résistance au poinçonnement dynamique (NF P 84-354) du système avec sous-couche ELASTOPHENE 25	20 Joules (D3)
* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité.	

Conditionnement

	SOPRALENE JARDIN
Dimensions du rouleau	8 m x 1 m
Poids du rouleau	35 kg environ
Stockage	Debout sur palettes houssées

La longueur des rouleaux est donnée avec une tolérance de - 1%. Un rouleau peut comporter 2 coupes. Dans ce cas, la plus petite longueur a au moins 3 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.

Emploi

SOPRALENE JARDIN sert de couche supérieure d'une complexe étanche anti-racines utilisée en terrasses jardins et en terrasses végétalisées (**SOPRANATURE**).

SOPRALENE JARDIN est aussi utilisé pour les relevés de ces mêmes complexes.

Les emplois sont ceux décrits dans les Avis Techniques et Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

Mise en œuvre

SOPRALENE JARDIN est mis en œuvre par soudure au chalumeau à propane ou par collage au bitume chaud.

Se conformer aux indications des Cahiers des Prescriptions de Pose et Avis Techniques en vigueur.

Indications particulières

Des essais de résistance au passage des racines, d'après la procédure FLL, ont été réalisés à :

- l'Institut de Botanique Générale de l'Université de Hambourg.
- L'École Nationale Supérieure d'Horticulture de Versailles.

Après quatre années d'essais, aucun passage de racine n'a été constaté.

Hygiène, santé et environnement :

La feuille ne contient pas de composants apportant un danger. Elle répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et environnement. Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi, nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **ISO 9001/EN 29001**, certifié **BSI**.



