

SOPRALENE 250

SOPRALENE 250 est une feuille souple d'étanchéité constituée d'une armature en polyester non-tissé et de bitume élastomère.

La face supérieure et la face inférieure sont protégées par du sable fin.

Domaine d'emploi

SOPRALENE 250 est utilisé comme première ou deuxième couche d'étanchéité sous protection rapportée dans les systèmes collables ou soudables sur bitume chaud. S'utilise exclusivement en extérieur.

Les emplois sont ceux décrits dans les Documents Techniques d'Application et Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

Constituants

	SOPRALENE 250
Armature	Polyester non-tissé
Liant	Bitume élastomère* : mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique SBS
Epaisseur VDF selon EN 13707	4,0 mm (-5 % ; +5 %)
Face supérieure	Sable fin
Face inférieure	Sable fin
* selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS	

Conditionnement

	SOPRALENE 250
Dimensions du rouleau	8 m x 1 m
Poids du rouleau	Environ 40 kg
Stockage	Debout sur palettes hussées
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.	

Caractéristiques (hors marquage CE)

	SOPRALENE 250
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352) - Avec sous-couche ELASTOPHENE 25	≥ 25 kg (L4)
Résistance au poinçonnement dynamique (NF P 84-353) - Avec sous-couche ELASTOPHENE 25	≥ 20 J (D3)

Mise en œuvre

SOPRALENE 250 est mis en œuvre par collage au bitume chaud ou par soudure au chalumeau à propane.

Se reporter aux Documents Techniques d'Application et Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** correspondants.

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

 2007 SOPRALENE 250 SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 06 DOP n° WPBFR227 Certificats de Contrôle Production Usine : 2007-CPR-13105, 13107, 13109 EN 13707
<p>Feuille à base de polyester non-tissé, de bitume élastomère, sable fin en surface et en sous-face, de dimensions 8 m x 1 m x 4,0 mm.</p> <p>Mise en œuvre par soudage au chalumeau ou collage à chaud.</p>

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 40x40	
Résistance aux racines	NPD	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	20	
Résistance au choc (mm)	1750	
Résistance à la déchirure (N)	≥ 250	
Résistance des joints Résistance au pelage (N/50 mm) Résistance au cisaillement (N/50 mm)	≥ 100 ≥ 800	
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.

Caractéristiques complémentaires	SOPRALENE 250
	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	