

**SOPREMA**BOITE POSTALE 121 - 67025 STRASBOURG CEDEX - FRANCE
TEL : 03 88 79 84 00 - FAX : 03 88 79 84 01 - <http://www.soprema.fr>**FICHE TECHNIQUE**

99/075 F ANNULE ET REMPLACE 96/103 F

SOPRALENE

SOPRALENE 250

Présentation

SOPRALENE 250 est une feuille d'étanchéité constituée d'une armature en fibres de polyester et de bitume élastomère. Les deux faces de SOPRALENE 250 sont protégées par du sable fin.

Constituants

	SOPRALENE 250
- Armature	polyester non tissé 250 g/m ²
- Liant	mélange de bitumes sélectionnés et de polymères thermoplastiques SBS*
- Epaisseur	4,0 mm *
- Masse surfacique :	environ 5,0 kg
- Face supérieure	sable fin
- Face inférieure	sable fin

Caractéristiques

	SOPRALENE 250	
	Valeur Moyenne (1)	Valeur Critique d'Acceptabilité (2)
- Contrainte de rupture en traction (NF G 07.001) . longitudinale : . transversale :	1200 N/ 5 cm 900 N/ 5 cm	950 N/ 5 cm 800 N/ 5 cm
- Allongement à la rupture (NF G 07.001) . longitudinale : . transversale :	50 % 60 %	45 % 45 %
- Souplesse à basse température* :	pas de fissure à - 20 ° C	pas de fissure à - 15 ° C
- Tenue à la chaleur* :	105 ° C	100 ° C
- Retrait libre* :	0,3 %	0,5 %
- Résistance au poinçonnement statique du système avec 1ère couche ELASTOPHENE 25 (NF P 84-352)	L4	
- Résistance au poinçonnement dynamique du système avec 1ère couche ELASTOPHENE 25 (NF P 84-353)	D3	

(1) Valeur Moyenne : Valeur Moyenne arithmétique des résultats.

(2) Valeur Critique d'Acceptabilité : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du système qualité

* selon Directives Particulières UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité homogènes en bitume élastomère SBS.

Conditionnement

	SOPRALENE 250
- Dimensions du rouleau :	8 x 1 m
- Poids du rouleau :	environ 40 kg
- Stockage :	debout sur palette housée

La longueur des rouleaux est donnée avec une tolérance de - 1%.

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 intermédiaire. 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 heures avant la mise en oeuvre.

Emplois

SOPRALENE 250 est utilisé comme première ou deuxième couche d'étanchéité sous protection rapportée dans les systèmes collables ou soudables sur bitume chaud. Les emplois sont ceux décrits dans les Avis Technique et Cahiers de Prescriptions de Pose SOPREMA en vigueur.

Mise en oeuvre

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

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement :

La feuille ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'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, avec certification AFAQ.



BOITE POSTALE 121 - 67025 STRASBOURG CEDEX - FRANCE
TEL : 03 88 79 84 00 - FAX : 03 88 79 84 01 - <http://www.soprema.fr>

