



ELASTOPHENE

ELASTOPHENE 70-20

ELASTOPHENE 70-25

Présentation

ELASTOPHENE 70-20 et ELASTOPHENE 70-25 sont des feuilles d'étanchéité constituées d'une armature en composite polyester/verre et de bitume élastomère. Les deux faces sont protégées par du sable fin.

Constituants

	ELASTOPHENE 70-20	ELASTOPHENE 70-25
- Armature	composite polyester / verre de 130 g/m ²	
- Liant	mélange de bitumes sélectionnés et de polymères thermoplastiques SBS*	
- Epaisseur	2,0 mm minimum	2,5 mm minimum
- Masse surfacique :	environ 2,8 kg/m ²	environ 3,3 kg/m ²
- Face supérieure	sable fin	
- Face inférieure	sable fin	

Caractéristiques

	ELASTOPHENE 70-20 ELASTOPHENE 70-25	
	Valeur Moyenne (1)	Valeur Critique d'Acceptabilité (2)
- Propriétés en traction : Force maximale (EN 12311-1) : longitudinale : : transversale :	750 N/ 50 mm 540 N/ 50 mm	650 N/ 50 mm 450 N/ 50 mm
- Propriétés en traction : Allongement (EN 12311-1) : longitudinale : : transversale :	5,0 % 6,5 %	3,5 % 5,0 %
- Souplesse à basse température (EN T109) :	pas de fissure à - 20 ° C	pas de fissure à - 15 ° C
- Tenue à la chaleur* :	105 ° C	100 ° C
- Stabilité dimensionnelle (retrait libre)* :	0,2 %	0,3 %

(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

	ELASTOPHENE 70-20	ELASTOPHENE 70-25
- Dimensions du rouleau :	15 x 1 m	10 x 1 m
- Poids du rouleau :	environ 42 kg	environ 33 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

ELASTOPHENE 70-20 et ELASTOPHENE 70-25 sont utilisés comme première ou deuxième couche de tout système d'étanchéité bicouche en bitume élastomère. Les emplois sont ceux décrits dans les Avis Techniques et Cahiers de Prescriptions de Pose SOPREMA en vigueur.

Mise en oeuvre

ELASTOPHENE 70-20 et ELASTOPHENE 70-25 sont mis en oeuvre par collage au bitume chaud ou par colle à froid SOPRACOLLE 300 N.

ELASTOPHENE 70-25 peut aussi être soudé 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, 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>

