

ELASTOPHENE

ELASTOPHENE 25 ELASTOPHENE 25 AR

Présentation

Les produits ELASTOPHENE 25 sont des feuilles d'étanchéité constituées d'une armature en fibres de verre et de bitume élastomère.

Constituants

	ELASTOPHENE 25	ELASTOPHENE 25 AR
- Armature	Voile de verre 50 g/m ²	
- Liant	bitume élastomère* : mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques SBS	
- Epaisseur	2,5 mm minimum	2,5 mm sur galon* minimum
- Masse surfacique	environ 3,2 kg/m ²	environ 4,1 kg/m ²
- Face supérieure	sable fin	paillettes d'ardoise
- Face inférieure	sable fin	
- Largeur de la lisière de recouvrement	6 cm	

Caractéristiques

	ELASTOPHENE 25 / ELASTOPHENE 25 AR	
	Valeur Moyenne (1)	Valeur Critique d'Acceptabilité (2)
- Contrainte de rupture (NF G 07.001) . longitudinale . transversale	520 N/5 cm 250 N/5 cm	250 N/5 cm 150 N/5 cm
- Allongement à la rupture (NF G 07.001) . longitudinale . transversale	3,0 % 2,8 %	2,0 % 2,0 %
- Souplesse à basse température *	- 20° C	- 15° C
- Tenue à la chaleur *	+ 105° C	+ 100° C
- Stabilité dimensionnelle (retrait libre) *	0,1 %	0,1 %

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

(1) Valeur Moyenne : Valeur Moyenne arithmétique des résultats

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

Conditionnement

	ELASTOPHENE 25	ELASTOPHENE 25 AR
- Dimensions du rouleau	10 x 1 m	10 x 1 m
- Poids du rouleau (approx.)	32 kg	40 kg
- Coloris standards		noir gris brun Matisse rouge Gauguin vert Veronese sienne Cézanne gris Chagall ocre Van gogh
- Stockage	debout sur palettes housées	

La longueur des rouleaux est donnée avec une tolérance de - 1 %. Un rouleau peut comporter 2 coupes. Dans ce cas, la plus petite longueur aura 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 heures avant la mise en oeuvre.

Emploi

ELASTOPHENE 25 est utilisé comme première ou deuxième couche d'étanchéité de tout système bicouche en bitume élastomère et comme pare-vapeur courant.

ELASTOPHENE 25 AR est utilisé comme deuxième couche autoprotégée.

Les emplois sont ceux décrits dans les Avis Techniques et Cahiers de Prescription de pose SOPREMA en vigueur.

Mise en oeuvre

ELASTOPHENE 25 est mis en oeuvre par bitume chaud, par colle à froid ou soudeuse au chalumeau à propane. **ELASTOPHENE 25 AR** peut être mis en oeuvre par soudure sur une sous-couche soudable (FLAM) ou sur une couche de bitume de collage (EAC) préalablement refroidie.

Se conformer aux prescriptions des Avis Techniques et Cahiers de Prescription de Pose en vigueur.

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.

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 AFAQ.



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

