

ELASTOPHENE 25-25 AR

Présentation

ELASTOPHENE 25 - 25 AR sont des feuilles d'étanchéité constituées d'une armature en voile 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 polymère thermoplastique SBS	
Epaisseur	2,5 mm minimum	2,5 mm minimum sur galon*
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	
Largueur de la lisière de recouvrement		6 cm
* selon Directives Particulières UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS		

Caractéristiques

	ELASTOPHENE 25-25 AR
	VLF *
Force maximale en traction (EN 12311-1) - longitudinale - transversale	250 N/ 5 cm 150 N/ 5 cm
Allongement à la force maximale (EN 12311-1) - longitudinal - transversal	2 % 2 %
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)	0,1 %
* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité.	

Conditionnement

	ELASTOPHENE 25	ELASTOPHENE 25 AR
Dimensions du rouleau	10 m x 1 m	10 m x 1 m
Poids du rouleau	Environ 33 kg	Environ 40 kg
Coloris standards		Noir, Gris, Brun Matisse, Rouge Gauguin, Vert Véronèse, Sienne Cézanne, Gris Chagall, Ocre Van Gogh
Stockage	Debout sur palettes housées	
<p>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.</p>		

Emploi

ELASTOPHENE 25 est utilisé en 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 Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

Mise en œuvre

ELASTOPHENE 25 est mis en œuvre par collage à bitume chaud, par colle à froid ou soudure au chalumeau à propane.

ELASTOPHENE 25 AR peut être mis en œuvre 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 Prescriptions de Pose en vigueur.

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement :

Les feuilles ne contiennent pas de composants apportant un danger. Elles répondent 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, certifié BSI**.




Marquage CE



ELASTOPHENE 25-25 AR étant utilisées en étanchéité de toiture, ces feuilles relèvent de la norme EN 13707 et sont marquées CE conformément à cette norme.

Les données essentielles de ce marquage CE exprimées en VLF sont transcrites dans l'encadré ci-dessous ; pour plus de détails se reporter à la Déclaration de Conformité CE propre à chaque feuille.

 CSTB 0679	
<p><u>ELASTOPHENE 25-25AR</u></p> <p>SOPREMA B.P. 60121 – 14 Rue de St-Nazaire 67025 STRASBOURG Cedex 1 07</p> <p>Certificats de Contrôle Production Usine 0679-CPD-0130, 0133, 0343, 0393</p>	
<p><u>EN 13707</u></p> <p>Feuilles à base de voile de verre et de bitume modifié élastomère, sable fin ou paillettes d'ardoise pour la version AR en surface et sable fin en sous-face, de dimensions 10m x 1m x 2,5mm.</p> <p>Mise en œuvre par collage à chaud .</p> <p>Couche de surface uniquement pour les versions AR.</p>	
Résistance au feu extérieur	PND
Réaction au feu	E
Résistance à la traction dans le sens longitudinal (EN 12311-1)	250 N/ 5 cm
Résistance à la traction dans le sens transversal (EN 12311-1)	150 N/ 5 cm
Allongement dans le sens longitudinal (EN 12311-1)	2 %
Allongement dans le sens transversal (EN 12311-1)	2 %
Pliabilité à froid (EN 1109)	- 16°C
Fluage à température élevée (EN 1110)	100 °C
Etanchéité à l'eau (EN 1928)	Passe

► **ELASTOPHENE 25** est aussi marqué CE selon EN 13970 (Emploi en pare-vapeur).