

ELASTOPHENE FLAM 25

Présentation

ELASTOPHENE FLAM 25 est une feuille d'étanchéité soudable, constituée d'une armature en voile de verre et de bitume élastomère.

Constituants

	ELASTOPHENE FLAM 25
Armature	Voile de verre
Liant	Bitume élastomère*: mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique SBS
Epaisseur	2,5 mm minimum
Masse surfacique	3,2 kg/m ²
Face supérieure	Film thermofusible
Face inférieure	Film thermofusible
* selon Directives Particulières UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS	

Caractéristiques

	ELASTOPHENE FLAM 25
	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 (retrait libre) (EN 1107-1)	0,1 %
* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité.	

**SOPREMA**

Solutions d'étanchéité bitumineuse



FICHE TECHNIQUE

N° DT-13/016_FR CE annule et remplace DT-09/027_FR CE

Conditionnement

ELASTOPHENE FLAM 25		
Dimensions du rouleau	10 m x 1 m	CONFORT 7m x 1 m
Poids du rouleau	Environ 32 kg	Environ 25 kg
Stockage	Debout sur palettes housées	
<p>Un rouleau peut comporter 1 coupe. 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 FLAM 25 est utilisé en première ou deuxième couche de tout système bicouche d'étanchéité soudable 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 FLAM 25 est mis en œuvre **exclusivement par soudure** au chalumeau à propane.

Les produits **ELASTOPHENE FLAM 25** ne doivent **en aucun cas** être collés au bitume chaud.

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 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**.



SOPREMA SAS AU CAPITAL DE 50 000 000 € SIEGE SOCIAL : 14 RUE DE SAINT-NAZAIRE - 67100 STRASBOURG.
 ADRESSE POSTALE : CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX. RCS STRASBOURG : 314 527 557.

SOPREMA se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

Tél. : 03 88 79 84 00 – Fax. : 03 88 79 84 01
 www.soprema.fr - E-mail : contact@soprema.fr

SOPREMA
 GROUPE

**SOPREMA**

Solutions d'étanchéité bitumineuse



FICHE TECHNIQUE

N° DT-13/016_FR CE annule et remplace DT-09/027_FR CE

Marquage CE

ELASTOPHENE FLAM 25 étant utilisée en étanchéité de toiture, cette feuille relève de la norme EN 13707 et est marquée 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**

ELASTOPHENE FLAM 25

SOPREMAB.P. 60121 - 14 Rue de St-Nazaire
67025 STRASBOURG Cedex 1**07**Certificats de Contrôle Production Usine
0679-CPD-0130, 0133, 0393, 0602

EN 13707

Feuille à base de voile de verre et de bitume modifié élastomère, film thermofusible en surface et sous-face, de dimensions 10m ou 7m x 1m x 2,5mm.

Feuille non prévue pour usage monocouche et non prévue pour toiture avec végétation. Mise en œuvre par soudage au chalumeau uniquement.

Sous-couche ou couche de surface uniquement sous protection rapportée.

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 FLAM 25** est aussi marqué CE selon EN 13969 (emploi en étanchéité de murs enterrés) et est titulaire des Certificats de Contrôle Production Usine N° 0679-CPD-0131, 0134, 0672.

SOPREMA SAS AU CAPITAL DE 50 000 000 € SIEGE SOCIAL : 14 RUE DE SAINT-NAZAIRE - 67100 STRASBOURG.
ADRESSE POSTALE : CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX. RCS STRASBOURG : 314 527 557.

SOPREMA se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

Tél. : 03 88 79 84 00 - Fax. : 03 88 79 84 01
www.soprema.fr - E-mail : contact@soprema.fr**SOPREMA**
— GROUPE