

ELASTOPHENE FLAM 180-25

Présentation

ELASTOPHENE 180-25 est une chape souple d'étanchéité constituée d'une armature en polyester non tissé et de bitume élastomère. Les deux faces sont protégées par un film thermofusible.

Constituants

	ELASTOPHENE FLAM 180-25
Armature	Polyester non-tissé
Liant	Bitume élastomère* : mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique SBS
Epaisseur	2,5 mm minimum
Masse surfacique	3,1 kg/m ² environ
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 180-25
	VLF *
Force maximale en traction (EN 12311-1) - longitudinale - transversale	550 N/ 5 cm 500 N/ 5 cm
Allongement à la force maximale (EN 12311-1) - longitudinal - transversal	30 % 35 %
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)	0,5 %
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352) avec sous-couche ELASTOPHENE (FLAM) 25	25 kg (L4)
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352) avec sous-couche ELASTOPHENE (FLAM) 25	20 Joules (D3)
* 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-13/018_FR CE annule et remplace DT-09/026_FR CE

Conditionnement

ELASTOPHENE FLAM 180-25		
Dimensions du rouleau	10 m x 1 m	CONFORT 7 m x 1 m
Poids du rouleau	Environ 31 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 180-25 est utilisé en première ou deuxième couche de tout système bicouche d'étanchéité en bitume élastomère.

Se reporter aux Avis Techniques et Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

Mise en oeuvre

ELASTOPHENE FLAM 180-25 est mis en œuvre **exclusivement par soudure** au chalumeau propane sur support compatible.

ELASTOPHENE FLAM 180-25 ne **doit en aucun cas** être collé 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-13/018_FR CE annule et remplace DT-09/026_FR CE

Marquage CE

ELASTOPHENE FLAM 180-25 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.



ELASTOPHENE FLAM 180-25

SOPREMAB.P. 60121 – 14 Rue de St-Nazaire
67025 STRASBOURG Cedex 1**06**Certificats de Contrôle Production Usine
0679-CPD-0130, 0133, 0393, 0602**EN 13707**

Feuille à base de polyester non tissé, de bitume modifié élastomère, films thermofusibles en surface et en sous-face, de dimensions 10m ou 7m x 1m x 2,5mm.

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)	550 N/ 5 cm
Résistance à la traction dans le sens transversal (EN 12311-1)	500 N/ 5 cm
Allongement dans le sens longitudinal (EN 12311-1)	30 %
Allongement dans le sens transversal (EN 12311-1)	35 %
Pliabilité à froid (EN 1109)	- 16°C
Fluage à température élevée (EN 1110)	100 °C
Etanchéité à l'eau (EN 1928)	Passe

*

► **ELASTOPHENE FLAM 180-25** 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
GRUPE