

SOPRALENE FLAM S 180-35

SOPRALENE FLAM S 180-35 est une feuille souple d'étanchéité, constituée d'une armature en polyester non tissé et de bitume élastomère.

La surface de **SOPRALENE FLAM S 180-35** est protégée par un film thermofusible et la face inférieure par du sable fin.

Domaine d'emploi

SOPRALENE FLAM S 180-35 est utilisée comme première couche de revêtement de relevé, chéneau, caniveau, conformément aux prescriptions du DTU 43.

SOPRALENE FLAM S 180-35, posée en deux couches, est également utilisée en cuvelage conformément aux prescriptions du DTU 14.1.

L'emploi est celui décrit dans les Documents Techniques d'Application et Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

Constituants

		SOPRALENE FLAM S 180-35
Armature		Polyester non-tissé
Liant		Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique SBS*
Epaisseur	Sur galon	3,7 mm (-5 % ; +5 %)
Face supérieure		Film thermofusible
Face inférieure		Sable fin
Largeur du galon de recouvrement		≥ 60 mm
* selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité en bitume élastomères SBS		

Conditionnement

		SOPRALENE FLAM S 180-35
Dimensions du rouleau*		6 m x 1 m
Poids du rouleau		Environ 25 kg
Stockage		Debout sur palettes housées
Un rouleau peut comporter 1 coupe. Dans ce cas, la plus petite longueur a au moins 2 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.		

* d'autres longueurs sont réalisables à la demande



FICHE TECHNIQUE

n° WPBFR232/c annule et remplace WPBFR232/b



Caractéristiques (hors marquage CE)

	SOPRALENE FLAM S 180-35
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352)	≥ 25 kg
Classe d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur	A+

Mise en œuvre

SOPRALENE FLAM S 180-35 est mis en œuvre exclusivement par soudure au chalumeau à propane.

SOPRALENE FLAM S 180-35 ne doit en aucun cas être collée au bitume chaud.

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

La feuille ne contient pas de composant apportant un danger. Elle répond aux exigences relatives à l'hygiène, la sécurité et l'environnement. Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Traçabilité :

La traçabilité du produit est assurée grâce à un code de fabrication présent sur l'emballage.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, au respect de l'environnement et des hommes. C'est pourquoi, nous appliquons un système de management intégré de la qualité et de l'environnement certifié **ISO 9001** et **ISO 14001**.

MARQUAGE CE

 1119
SOPRALENE FLAM S 180-35 SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 06 DOP n° WPBFR232 Certificats de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13132, 13133, 13134
EN 13707 Feuille à base de polyester non-tissé, de bitume élastomère, film thermofusible en surface et sable fin en sous-face, de dimensions 6 m x 1 m x 3,7 mm. Mise en œuvre exclusivement par soudage au chalumeau.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur (Note 1)	F_{ROOF} (t1,t2,t3,t4)	EN 13707:2004 + A2:2009
Réaction au feu	E	
Étanchéité à l'eau	Conforme	
Propriétés en traction Résistance en traction LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	≥ 550x400 30x30	
Résistance aux racines	NPD	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	20	
Résistance au choc (mm)	1000	
Résistance à la déchirure (N)	≥ 200	
Résistance des joints Résistance au pelage (N/50 mm) Résistance au cisaillement (N/50 mm)	NPD NPD	
Durabilité Résistance au fluage à température élevée après vieillissement	90°C	
Souplesse	-16°C	
Substances dangereuses (Notes 2 & 3)	Conforme	

Note 1 : Puisque le comportement au feu d'une toiture dépend du système complet, aucune performance ne peut être déclarée pour le produit seul.

Note 2 : Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille.

Note 3 : En l'absence de méthode d'essai européenne harmonisée, la vérification et la déclaration de lixiviation / composition doivent être faites selon les dispositions nationales en vigueur au lieu d'utilisation.

Caractéristiques complémentaires	SOPRALENE FLAM S 180-35
	VLF*
Résistance au fluage à température élevée (EN 1110)	100°C
Stabilité dimensionnelle (EN 1107-1)	0,5 %

* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité