

SOPRALENE FLAM 180-40 AR

SOPRALENE FLAM 180-40 AR est une feuille d'étanchéité soudable, constituée d'une armature en polyester non-tissé et de bitume élastomère.

La face supérieure est auto-protégée par des paillettes d'ardoises et la sous-face est protégée par un film thermofusible.

Domaine d'emploi

SOPRALENE FLAM 180-40 AR est utilisé comme revêtement d'étanchéité monocouche auto-protégé. S'utilise exclusivement en extérieur.

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

Constituants

		SOPRALENE FLAM 180-40 AR
Armature		Polyester non-tissé
Liant		Bitume élastomère*: mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques SBS
Epaisseur	Sur galon	4,0 mm (- 5 % ; + 5 %)
Face supérieure		Paillettes d'ardoise
Face inférieure		Film thermofusible
Largeur du galon de recouvrement		≥ 80 mm
* selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité homogènes en bitume élastomère SBS		

Conditionnement

		SOPRALENE FLAM 180-40 AR
Dimensions du rouleau		8 m x 1 m
Poids du rouleau		Environ 46 kg
Coloris		Noir, Gris, Brun Matisse, Rouge Gauguin, Vert Véronèse, Sienne Cézanne, Gris Chagall, Ocre Van Gogh
Stockage		Debout sur palettes houssées
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 ne le protégeant contre l'humidité et en le stockant à au moins +2°C pendant au moins 5 h avant la mise en œuvre.		

Caractéristiques (hors marquage CE)

	SOPRALENE FLAM 180-40 AR
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352)	≥ 25 kg (L4)
Résistance au poinçonnement dynamique (NF P 84-353)	≥ 10 J (D2)
Classement FIT en monocouche	F5 I4 T4

Mise en œuvre

SOPRALENE FLAM 180-40 AR est mis en œuvre exclusivement par soudure au chalumeau à propane.

La feuille **SOPRALENE FLAM 180-40 AR** 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 180-40 AR SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 06 DOP n° WPBFR236 Certificats de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13132, 13133, 13134.
EN 13707 Feuille à base de polyester non-tissé, de bitume élastomère, paillettes d'ardoise en surface et film thermofusible en sous-face, de dimensions 8 m x 1 m x 4 mm. La mise en œuvre se fait par soudage au chalumeau uniquement.

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)	≥ 100 ≥ 400	
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 180-40 AR
	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	