

SOPRALENE FLAM 40 AR

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

La face supérieure est protégée par des paillettes d'ardoise et la face inférieure est recouverte d'un film thermofusible.

SOPRALENE FLAM 40 AR possède un certificat AENOR et est conforme au LBM(SBS)-40/G-FP UNE 104242-1 :1999.

Domaine d'emploi

SOPRALENE FLAM 40 AR est utilisé comme couche de finition pour système d'étanchéité à base de bitume SBS.

Les emplois sont ceux décrits dans les Documents Techniques d'Application et Cahiers de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

Constituants

	SOPRALENE FLAM 40 AR
Armature	Polyester non-tissé
Liant	Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques SBS *
Poids	4 kg / m ² *
Epaisseur (indicative) VDF ⁽¹⁾ selon 13707 Minimum sur galon	3,3 mm (± 0,2 mm) 2,6 mm (± 0,2 mm)
Face supérieure	Paillettes d'ardoise
Face inférieure	Film thermofusible
Galon de recouvrement	≥ 80 mm
*selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité homogène en bitume élastomère SBS	
⁽¹⁾ VDF = Valeur Déclarée par le Fabrikant	

Conditionnement

	SOPRALENE FLAM 40 AR
Dimension du rouleau	10 m x 1 m
Poids du rouleau	40 kg environ
Stockage	Debout sur palettes housées
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 ne le protégeant contre l'humidité et en le stockant à au moins +2°C pendant au moins 5 h avant la mise en oeuvre.	

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.

SOPREMA SAS au capital de 51 550 000 euros - RCS STRASBOURG Nr : 485 196 877

Siège Social : 14, rue de Saint-Nazaire - 67100 STRASBOURG

Tel: + 33 (0) 3 88 79 84 84 - Fax: + 33 (0) 3 88 79 84 85

www.soprema.com - E-mail : export@soprema.com

Mise en oeuvre

SOPRALENE FLAM 40 AR est mis en œuvre exclusivement par soudure au chalumeau.

SOPRALENE FLAM 40 AR ne doit en aucun cas être collé au bitume chaud.

Special indications

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.

Tracabilité :

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 40 AR SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 06 Règlement Produits de Construction (CPR) Déclaration de Performance : DoP n° WPBEX228 Certificats de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13132, 13133, 13134.
EN 13707 Membrane composée d'une armature en polyester non-tissé et de bitume modifié élastomère. La face supérieure est protégée par des paillettes d'ardoise et la face inférieure est recouverte d'un film thermofusible. Dimensions 10 m x 1 m x 3,3 mm (4 kg/m ²). Mise en œuvre au chalumeau. Couche de finition.

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	
Etanchéité à l'eau	Conforme	
Propriétés en traction : Résistance en traction L x T (N / 50 mm) Allongement L x T (%)	≥ 550 x 400 30 x 30	
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 et 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 40 AR
	VLF*
Résistance au fluage à température élevée (EN 1110)	100 °C
Stabilité dimensionnelle (EN 1107-1)	0,5 %

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