

SOPRALENE FLAM UNILAY AR

Présentation

SOPRALENE FLAM UNILAY AR est une feuille d'étanchéité soudable, constituée d'une armature composite et de bitume élastomère. La face inférieure de **SOPRALENE FLAM UNILAY AR** est protégée par un film thermofusible, alors que la face supérieure est auto-protégée par des paillettes d'ardoise.

Constituants

	SOPRALENE FLAM UNILAY AR
Armature	Composite de polyester verre 250 g/m ²
Liant	Bitume élastomère* : mélange de bitume sélectionné et de polymère thermoplastique SBS
Epaisseur nominale	4,0 mm sur galon (- 5 %) 4,7 mm sur ardoisage
Masse surfacique	5,8 kg/m ² environ
Face supérieure	Paillettes d'ardoise
Face inférieure	Film thermofusible
Largeur de la lisière de recouvrement	≥ 8 cm
*selon Directives Particulières UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité homogènes en bitume élastomère SBS	

Caractéristiques

	SOPRALENE FLAM UNILAY AR
	VLF *
Force maximale en traction (EN 12311-1) - longitudinale - transversale	1100 N/ 5 cm 950 N/ 5 cm
Allongement à la force maximale (EN 12311-1) - longitudinal - transversal	3 % 3 %
Résistance à la déchirure au clou (EN 12310-1) - longitudinal - transversal	200 N 250 N
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)	0,3 %
Classement FIT en monocouche	F5 I5 T4
* Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité.	

Conditionnement

	SOPRALENE FLAM UNILAY AR
Dimensions du rouleau	8m x 1m
Poids du rouleau	45 kg environ
Coloris standards	Noir, Ardoisés Gris, Brun Matisse, Rouge Gauguin, Vert Véronèse, Sienna Cézanne, Gris Chagall, Ocre Van Gogh
Stockage	Debout sur palettes housées
<p>La longueur des rouleaux est donnée avec une tolérance de - 1%. Un rouleau peut comporter 2 coupes. 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

SOPRALENE FLAM UNILAY AR est utilisé comme revêtement d'étanchéité monocouche autoprotégé.

Les emplois sont ceux décrit dans l'Avis Technique et Cahier de Prescriptions de Pose **SOPREMA** en vigueur.

Mise en œuvre

SOPRALENE FLAM UNILAY AR est mis en œuvre **exclusivement par soudure** au chalumeau à propane et **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**.



Marquage CE

SOPRALENE FLAM UNILAY AR 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.



SOPRALENE FLAM UNILAY AR

SOPREMA

B.P. 60121 - 14 Rue de St-Nazaire
67025 STRASBOURG Cedex 1

09

Certificats de Contrôle Production Usine
0679-CPD- 0130, 0133, 0393, 0343

EN 13707

Feuille à base de composite de polyester verre, de bitume modifié élastomère, paillettes d'ardoise en surface et film thermofusible en sous-face, de dimensions 8m x 1m x 4,7mm. Utilisation en monocouche.

La mise en œuvre se fait par soudage au chalumeau uniquement.

Résistance au feu extérieur	PND
Réaction au feu	E
Résistance à la traction dans le sens longitudinal (EN 12311-1)	1100 N/ 5 cm
Résistance à la traction dans le sens transversal (EN 12311-1)	950 N/ 5 cm
Allongement dans le sens longitudinal (EN 12311-1)	3 %
Allongement dans le sens transversal (EN 12311-1)	3 %
Résistance au poinçonnement statique (EN 12730)	20 kg
Résistance au choc (EN 12691)	2000 mm
Pliabilité à froid (EN 1109)	- 16°C
Fluage à température élevée (EN 1110)	100 °C
Pliabilité (EN 1109), après vieillissement selon EN 1296	0 °C
Étanchéité à l'eau (EN 1928)	Passé
Résistance au cisaillement des joints (EN 12317-01)	900 N/5 cm