

SOPRAFIX AR

SOPRAFIX AR est une feuille d'étanchéité soudable, constituée d'une armature en voile de verre 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

SOPRAFIX AR est utilisé comme deuxième couche autoprotégée. S'utilise exclusivement en extérieur.

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

Constituants

| | | SOPRAFIX AR |
|--|-----------|--|
| Armature | | Voile de verre |
| Liant | | Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques SBS * |
| Epaisseur | Sur galon | 2,6 mm (-5 % ; +5 %) |
| Face supérieure | | Paillettes d'ardoise |
| Face inférieure | | Film thermofusible |
| Largeur du galon de recouvrement | | ≥ 60 mm |
| *selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité homogène en bitume élastomère SBS | | |

Conditionnement

| | | SOPRAFIX AR |
|--|--|---|
| Dimensions du rouleau* | | 6 m x 1 m |
| Poids du rouleau | | Environ 25 kg |
| Coloris | | Noir, Gris, Brun Matisse, Rouge Gauguin, Vert Véronèse, Sienna Cézanne, Gris Chagall, Blanc Chagall, Ocre Van Gogh, Blanc D-TOX |
| 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. | | |

* d'autres longueurs sont réalisables à la demande

Caractéristiques (hors marquage CE)

| | |
|--|--------------------|
| Résistance au poinçonnement statique (selon NF P 84-354) | SOPRAFIX AR |
| - Avec sous-couche SOPRAFIX HP | 13 |

Propriétés Cool Roof

| SOPRAFIX AR | Réflectance solaire | Emissivité | SRI | Rapport |
|-----------------------|---------------------|------------|------------|---------|
| Coloris Blanc Chagall | 51 % | 90 % | 59 | |
| Coloris Blanc D-TOX | 46 % | 88 % | 49 | |

Mise en œuvre

SOPRAFIX AR est mis en œuvre par soudure au chalumeau sur une sous-couche fixée mécaniquement.

Se conformer aux prescriptions des Documents Techniques d'Application, Avis Techniques ou Cahiers de Prescriptions de Pose correspondants.

Indications particulières

Hygiène, sécurité et environnement :

Le produit est un « article » au sens du règlement européen REACH, il n'est pas classé dangereux. Concernant les chutes de produit ou restes de lot : déchet non dangereux non inerte – réemploi, incinération en Installation Autorisée ou mise en dépôt dans une Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND – enfouissement de classe II).

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 SOPRAFX AR SOPREMA 15 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 06 DOP n° WPBFR220 Certificats de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13132, 13133, 13134. |
| EN 13707 Feuille à base de voile de verre, de bitume élastomère, paillettes d'ardoise en surface et film thermofusible en sous-face, de dimensions 6 m x 1 m x 2,6 mm. Mise en œuvre par soudage au chalumeau uniquement. |

| Caractéristiques essentielles | Performances | Spécification Technique Harmonisée |
|---|----------------------------|--|
| Résistance à un feu extérieur (Note 1) | FROOF (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 (%) | ≥ 250x150 2x2 | |
| Résistance aux racines | NPD | |
| Résistance au poinçonnement statique (kg) | 5 | |
| Résistance au choc (mm) | 400 | |
| Résistance à la déchirure (N) | ≥ 50 | |
| 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 | SOPRAFX AR |
|--|------------|
| | VLF* |
| Résistance au fluage à température élevée (EN 1110) | 100°C |
| Stabilité dimensionnelle (EN 1107-1) | 0,1 % |
| * Valeur Limite du Fabricant : valeur limite susceptible d'être fournie dans le cadre du Système Qualité | |