

SOPRAFIX HP

SOPRAFIX HP est une feuille d'étanchéité constituée d'une armature en composite polyester / verre et de bitume élastomère, destinée à être fixée dans le cadre du procédé **SOPRAFIX Bicouche**.

La face supérieure est protégée par un film thermofusible et la sous-face est protégée par du sable fin.

Domaine d'emploi

SOPRAFIX HP est principalement utilisé comme première couche fixée mécaniquement d'un système bicouche autoprotégé.

SOPRAFIX HP est destiné à être posé sur tous les éléments porteurs acceptant des fixations mécaniques. Il peut être employé en travaux neufs ou en réfection. 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 HP
Armature	Composite polyester / verre
Liant	Bitume élastomère : mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques SBS *
Epaisseur Sur galon	2,6 mm (-5 % ; +5 %)
Face supérieure	Film thermofusible
Face inférieure	Sable fin
Lignage	Double à 5 et 10 cm du bord
*selon Directive Particulière UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité homogène en bitume élastomère SBS	

Conditionnement

	SOPRAFIX HP
Dimensions du rouleau*	7 m x 1 m
Poids du rouleau	Environ 25 kg
Stockage	Debout sur palettes hussées
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

Caractéristiques (hors marquage CE)

	SOPRAPHIX HP
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352) <ul style="list-style-type: none">- Avec SOPRAPHIX AR (ou ELASTOPHENE FLAM 25 AR)- Avec SOPRALENE FLAM 180 AR	≥ 15 kg (L3) ≥ 25 kg (L4)
Résistance au poinçonnement dynamique (NF P 84-353) <ul style="list-style-type: none">- Avec SOPRAPHIX AR (ou ELASTOPHENE FLAM 25 AR)- Avec SOPRALENE FLAM 180 AR	≥ 20 J (D3) ≥ 20 J (D3)

Mise en œuvre

Dans le cadre du Document Technique d'Application **SOPRAPHIX Bicouche**, **SOPRAPHIX HP** est posé en semi indépendance par déroulage à sec et fixations mécaniques dans les recouvrements. Tous les joints sont soudés.

SOPRAPHIX HP reçoit une deuxième couche d'étanchéité élastomère autoprotégée.

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

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 SOPRAFIX HP SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 06 DOP n° WPBFR221 Certificats de Contrôle Production Usine : 1119-CPR-13132, 13133, 13134.
<p style="text-align: center;">EN 13707</p> <p>Feuille à base de composite polyester / verre, de bitume élastomère, film thermofusible en surface et sable fin en sous-face, de dimensions 7 m x 1 m x 2,6 mm.</p> <p>Sous-couche mise en œuvre par fixation mécanique et soudage au chalumeau uniquement.</p>

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 LxT (N/50 mm) Allongement LxT (%)	≥ 450x300 20x20	
Résistance aux racines	NPD	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	15	
Résistance au choc (mm)	600	
Résistance à la déchirure (N)	≥ 150	
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	SOPRAFIX HP
	VLF*
Résistance au fluage à température élevée (EN 1110)	100°C
Stabilité dimensionnelle (EN 1107-1)	0,4 %

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