

PLOT SOPRASOLAR FIX

Présentation

Le **PLOT SOPRASOLAR FIX** est un élément du système **SOPRASOLAR FIX** (système photovoltaïque rigide intégré sur revêtement d'étanchéité de toiture).

Le **PLOT SOPRASOLAR FIX** est composé d'un **PLASTRON 250**, d'un **PLOT REGLABLE** en hauteur et d'une **POTENCE**.

Constituants

	PLASTRON 250
Armature	Polyester non tissé de 250 g/m ²
Liant	Bitume élastomère : Mélange de bitume sélectionné et de polymères thermoplastiques SBS*
Epaisseur	5 mm (-5%)
Dimensions	Mini 300mm x 300mm
Masse	0,6 kg environ
Face supérieure	Paillettes d'ardoise
Face inférieure	Film thermofusible
* Selon Directives Particulières UEAtc pour l'agrément des revêtements d'étanchéité homogènes en bitume élastomère SBS.	

	PLOT REGLABLE
Matière	Polypropylène
Hauteur	Réglable de 100 à 130 mm
Fixation aux plastrons	4 Rondelles SOPRAFX HP + Vis M6 tête fraisée INOX
Fixation de la potence	Par rondelle de maintien + Rivet INOX
Surface d'appui mini	Diamètre 200 mm

	POTENCE
Composition	Acier galvanisé à chaud (100µm d'épaisseur)
Longueur	Mini 400mm
Epaisseur	1,5 mm
Section	41 mm x 41 mm

Caractéristiques

	PLASTRON 250
	VDF*
Force maximale en traction (EN 12311-1) - Longitudinal - Transversal	800 N/5 cm 800 N/5 cm
Allongement à la force maximale (EN 12311-1) - Longitudinal - Transversal	40 % 40 %
Souplesse à basse température (EN1109)	Pas de fissures à -16%
Tenue à la chaleur (EN 1110)	100 °C
Stabilité dimensionnelle (à 80°C) (EN 1107-1)	≤ 0,3 %
Résistance à la déchirure au clou (EN 12310-1)	≥ 250 N
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352)	≥ 25 kg (L4)
Résistance au poinçonnement dynamique (NF P 84-353)	> 20 Joules (D3)
*Valeur Limite du Fabricant : valeur minimale susceptible d'être fournie dans le cadre du système qualité.	

	PLOT SOPRASOLAR FIX
Résistance à l'arrachement	2000 N Minimum

Conditionnement

Le stockage **PLOT SOPRASOLAR FIX** doit être réalisé sur un support plan à l'abri des intempéries et des variations importantes de températures.

	PLOT SOPRASOLAR FIX
Dimensions (hors tout)	300 x 400 x 100 à 130 mm
Masse	2 kg environ

Mise en œuvre

Le **PLOT SOPRASOLAR FIX** est posé suivant les préconisations du Cahier de Prescriptions de Pose **SOPRASOLAR FIX** et de la notice de montage fournie par **SOLARDIS**.

Indications particulières

Visualisation

Hygiène, santé et environnement :

Le **PLOT SOPRASOLAR FIX** ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et environnement.

