

# FLAGSOLAR V

**FLAGSOLAR V** est une feuille d'étanchéité synthétique constituée d'une armature en voile de verre et de TPO.

## Domaine d'emploi

**FLAGSOLAR V** est utilisé dans le procédé photovoltaïque **FLAGSOLAR** et spécialement conçu pour réaliser par soudure à l'air chaud des pontages de joints transversaux des feuilles d'étanchéité **FLAGSOLAR VF**.

Les emplois sont ceux décrits dans le Cahier de Prescription de Pose **FLAGSOLAR** de **SOLARDIS** en vigueur.

## Constituants

	FLAGSOLAR V	
Armature	Voile de verre 35g/m <sup>2</sup>	
Liant synthétique	Polyoléfines modifiées	
Épaisseur sans la sous face	2,0 mm	2,4 mm
Masse surfacique	1,8 kg/m <sup>2</sup> environ	2,2 kg/m <sup>2</sup> environ
Face supérieure	TPO	
Face inférieure	TPO	

## Conditionnement

	FLAGSOLAR V
Dimensions du rouleau	Longueur : 18 m x largeur : 20 cm
Poids du rouleau	Environ 6,5 kg (épaisseur 2,0mm) ou 8 kg (épaisseur 2,4mm)
Stockage	Chaque rouleau est ensaché puis stocké sur palette filmée

Le stockage des rouleaux doit être réalisé sur un support plan. Les palettes ne peuvent pas être empilées.

## Mise en œuvre

---

FLAGSOLAR V est mis en œuvre exclusivement par soudage à l'air chaud.

## 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**

 <b>1085</b>
<b>FLAGSOLAR V</b>  <b>FLAG S.P.A</b> Via Industriale dell'Isolla, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) - ITALIE  <b>12</b>  DOP n°WPSIT0060 Certificats de Contrôle Production Usine : 1085-CPR-0011
<b>EN 13956:2012</b>
TPO de 18 m x 0,2 m x 2,0 ou 2,4 mm avec une armature voile de verre.  Mise en œuvre par soudure à l'air chaud.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur	<b>F<sub>ROOF</sub></b>	<b>EN 13956:2012</b>
Réaction au feu	<b>E</b>	
Étanchéité à l'eau - Méthode B	<b>Conforme</b>	
Propriétés en traction - Méthode B - Résistance en traction (N/mm <sup>2</sup> ) - Allongement (%)	<b>≥ 9</b> <b>≥ 550</b>	
Résistance au choc (mm) - Méthode A épaisseur 2,0mm épaisseur 2,4mm	<b>≥ 1250</b> <b>≥ 1500</b>	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	<b>≥ 20</b>	
Résistance à la déchirure (N) épaisseur 2,0mm épaisseur 2,4mm	<b>≥ 220</b> <b>≥ 240</b>	
Résistance des joints Résistance au pelage (N/50 mm) Résistance au cisaillement (N/50 mm) épaisseur 2,0mm épaisseur 2,4mm	<b>≥ 200</b> <b>≥ 540</b> <b>≥ 540</b>	
Souplesse	<b>-40°C</b>	
Résistance aux racines	<b>Conforme</b>	
Durabilité Exposition aux UV	<b>Grade 0</b>	
Substances dangereuses	<b>Conforme</b>	

Solardis 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.

Solardis SAS au capital de 100 000 euros - RCS NANTERRE Nr : 503 918 096

Siège Social : 62 Rue Transversale - 92238 GENNEVILLIERS CEDEX

Tél. : 01 46 88 01 80 - Fax. : 01 46 88 01 89

[www.soprasolar.com](http://www.soprasolar.com) - E-mail : [contact@soprasolar.com](mailto:contact@soprasolar.com)