

FLAGSOLAR VF

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

La sous face est munie d'un feutre polyester non tissé de 300 g/m².

Domaine d'emploi

FLAGSOLAR VF est utilisé dans le procédé **FLAGSOLAR** et spécialement conçu pour recevoir les films photovoltaïques **FLAGSOLAR CELL** auto-collés sur la face supérieure de **FLAGSOLAR VF** préalablement nettoyé à l'aide du **FLAGSOLAR CLEANER**. S'utilise exclusivement en extérieur.

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

Constituants

	FLAGSOLAR VF	
Armature	Voile de verre 35 g/m ²	
Liant synthétique	Polyoléfines modifiées	
Epaisseur sans la sous face	2,0 mm	2,4 mm
Masse surfacique	2,1 kg/m ² environ	2,5 kg/m ² environ
Face supérieure	TPO	
Face inférieure	Géotextile feutre polyester non tissé 300 g/m ²	

Conditionnement

	FLAGSOLAR VF
Dimensions du rouleau	Longueur : 20 m x largeur : 2,1 m
Poids du rouleau	Environ 88 kg (épaisseur 2,0mm) ou 105 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 gerbées.	

Caractéristiques (hors marquage CE)

	FLAGSOLAR VF
Résistance au poinçonnement statique (NF P 84-352)	≥ 25 kg (L4)
Résistance au poinçonnement dynamique (NF P 84-353)	≥ 20 J (D3)

Mise en œuvre

FLAGSOLAR VF est mis en œuvre exclusivement par collage en plein à la Flexocol A89.

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

 1085
FLAGSOLAR VF FLAG S.P.A Via Industriale dell'Isolla, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) - ITALIE 12 DOP n°WPSIT0061 Certificats de Contrôle Production Usine : 1085-CPR-0011
EN 13956:2012 TPO de 20m x 2,1m x 2,0 ou 2,4 mm avec une armature voile de verre et un feutre polyester non tissé en sous-face. Mise en œuvre par collage en plein.

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Résistance à un feu extérieur	F_{ROOF}	EN 13956:2012
Réaction au feu	E	
Étanchéité à l'eau - Méthode B	Conforme	
Propriétés en traction - Méthode A - Résistance en traction (N/50 mm) épaisseur 2,0mm épaisseur 2,4mm - Allongement (%)	≥ 850 ≥ 1000 ≥ 350	
Résistance au choc (mm) - Méthode A épaisseur 2,0mm épaisseur 2,4mm	≥ 1250 ≥ 1500	
Résistance au poinçonnement statique (kg)	≥ 20	
Résistance à la déchirure (N) épaisseur 2,0mm épaisseur 2,4mm	≥ 340 ≥ 400	
Résistance des joints Résistance au pelage (N/50 mm) Résistance au cisaillement (N/50 mm) épaisseur 2,0mm épaisseur 2,4mm	≥ 200 ≥ 540 ≥ 540	
Souplesse	-40°C	
Résistance aux racines	Conforme	
Durabilité Exposition aux UV	Grade 0	
Substances dangereuses	Conforme	