

# FICHE TECHNIQUE

n°WPSIT0501/b

Annule et remplace FT n° TDS\_WPSIT\_501.a

## FLAGON S

MEMBRANE PVC 15/10 pour traitement des points singuliers (hors relevés)

**FLAGON S** est une membrane synthétique en PVC, non armée, fabriquée par le procédé de co-extrusion,

Elle présente une couche de signalisation « signal layer » en partie supérieure

**FLAGON S** est la dénomination commerciale de la membrane **FLAGON CSL** coupée en largeur de 1.05 m.

### DOMAINE D'EMPLOI

**FLAGON S** est destiné à la réalisation des points particuliers et des habillages tels que sorties, émergences, angles et naissances d'eaux pluviales ...sur les étanchéités de toitures réalisées en membrane **FLAGON PVC**.

Ne pas utiliser pour réaliser les relevés courants.

### CONSTITUANTS

|                 |                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|
| Armature        | Non armée                                   |
| Liant           | PVC                                         |
| Epaisseur       | 15/10                                       |
| Face supérieure | Gris clair RAL 7047 - Gris basalte Ral 7012 |
| Face inférieure | Gris moyen                                  |

### CONDITIONNEMENT

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur          | 20.00 m                                                                                                                                                                                                                                             |
| Largeur           | 1.05 m                                                                                                                                                                                                                                              |
| Surface / rouleau | 21.00 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                |
| Masse / rouleau   | 40.95 kg                                                                                                                                                                                                                                            |
| Stockage          | Les feuilles sont enroulées sur mandrins et emballées sous film de polyéthylène.<br>Les rouleaux sont conditionnés à plat sur palettes filmées.<br>Les rouleaux déballés doivent être stockés à plat, sur une surface sèche et exempte d'aspérités. |

## MISE EN ŒUVRE

Découper un morceau de membrane **FLAGON S** de dimension suffisante pour couvrir la surface à étancher.

Déformer la membrane à l'air chaud avec un appareil de soudure manuel puis lui donner la forme souhaitée.

Effectuer les soudures sur la partie courante et/ou les relevés toujours réalisés en membrane armée de la gamme **FLAGON PVC**.

Compatible avec tous les accessoires et toutes les membranes de la gamme **FLAGON PVC**.

Les soudures entre lés s'effectuent habituellement à air chaud avec un appareil de soudure manuel ou automatique sur une largeur minimale de 3 cm.

La mise en œuvre relève des entreprises qualifiées, ayant reçu une formation aux techniques de pose des membranes **FLAGON PVC**.

## INDICATIONS PARTICULIERES

### 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 et un marquage sur la membrane.

### 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**.

## PRODUITS COMPLEMENTAIRES

Toutes les membranes de la gamme **FLAGON Toitures PVC**.

Accessoires de la gamme **FLAGON PVC**.

## AGREMENTS

Cahier des Prescriptions de Pose **FLAGON PVC** en adhérence + ETN en vigueur.

Document Technique d'Application **FLAGON PVC** fixe mécaniquement.

Fiche Système du procédé **FLAGON PVC** en indépendance.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Caractéristiques                                                                      | Valeurs                      | Méthode d'essais                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| Épaisseur nominale                                                                    | 1,5 mm ± 5 %                 | NF EN 1849-2                                |
| Masse                                                                                 | 1,95 ± 5 % kg/m <sup>2</sup> | NF EN 1849-2                                |
| Charge à la rupture                                                                   | ≥ 17,5 N/mm <sup>2</sup>     | NF EN 12311-2 mét B                         |
| Allongement à la rupture                                                              | ≥ 300 %                      | NF EN 12311-2 mét B                         |
| Pliage à froid                                                                        | ≤ -35 °C                     | NF EN 495-5                                 |
| Étanchéité à l'eau 6 h à 0,50 MPa                                                     | Étanche                      | NF EN 1928 - mét B                          |
| <i>Vieillessement par exposition à la température (24 semaines à 70 °C)</i>           |                              |                                             |
| Pliage à basse température                                                            | Δ ≤ 0° C                     | Selon EN 1296 + EN 495-5                    |
| <i>Vieillessement par exposition à l'eau (24 semaines à 23 °C)</i>                    |                              |                                             |
| Teneur en plastifiant                                                                 | Δ ≤ 3 unités                 | Guide UEAtc § 4.4.1.2 + § 4.2.7 (DIN 53738) |
| <i>Vieillessement par exposition aux UV 2 500 h - 45 °C - 4 500 MJ/m<sup>2</sup>)</i> |                              |                                             |
| Teneur en plastifiant                                                                 | Δ ≤ 3 unités                 | Guide UEAtc § 4.4.1.4 + § 4.2.7 (DIN 53738) |