

Étanchéité PVC apparente



ÉLÉMENT PORTEUR EN TÔLE D'ACIER NERVURÉE

PENTE ≥ 3 %, avec isolant thermique

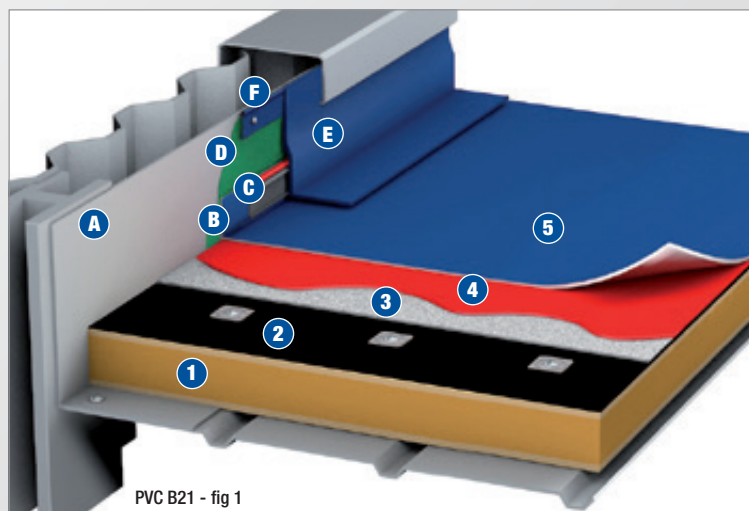
MEMBRANE EN ADHÉRENCE TOTALE PAR COLLAGE SUR ISOLANT FIXÉ MÉCANIQUEMENT

CAS COURANT - FAIBLE ET MOYENNE HYGROMÉTRIE

FLAGON® SFC à sous-face feutrée intégrée

COMPLEXE

- ▶ Isolant fixé mécaniquement
- ▶ FLEXOCOL A89
- ▶ FLAGON® SFC



PVC B21 - fig 1

Partie courante

- 1 Isolant
- 2 Fixation de l'isolant
- 3 ELASTOVAP
- 4 FLEXOCOL A89
- 5 FLAGON® SFC

Relevés

- A Costière métallique
- B Remontée FLAGON® SFC
- C FLAGORAIL + FLAGOFIL PVC
- D Colle contact FLEXOCOL V
- E FLAGON® SV END en relevé
- F Solin colaminé PVC

technique

ÉLÉMENT PORTEUR

- ▶ Tôle d'acier conforme à la NF DTU 43.3.
- ▶ TAN grande portée conforme au CPT n° 3537_V2 01/2009.

PARE-VAPEUR

Se référer à la notice technique pare-vapeur.

Cas courants - Faible et moyenne hygrométrie :

- ▶ TAN pleines : sans objet*
- ▶ TAN perforées ou crevées : Pare-vapeur **VAPOBAC**

Autres cas - Forte et Très Forte Hygrométrie :

- ▶ Voir Solution PVC B22 et Solution PVC B23
- se référer au document pare-vapeur

* Exemple pour TAN pleines -> sans pare-vapeur

ISOLANT THERMIQUE

- ▶ Utilisation des isolants présentant un DTA / Avis technique ou Cahier des charges particulier visant cette mise en œuvre. Vérifier également leur emploi vis-à-vis de la Sécurité incendie. Sur TAN à grandes portées - utiliser un isolant adapté à cette mise en œuvre CPT 3537_v2 du CSTB.
- ▶ Les isolants PSE ou PIR doivent être entièrement bloqués par fixations mécaniques.
- ▶ Sur isolants surfacés bitume, mise en place de **ELASTOVAP** soudé en plein.

Se référer à la notice technique isolant.

ÉTANCHÉITÉ

En partie courante, la membrane **FLAGON® SFC** - mise en œuvre en adhérence totale - est toujours remontée de quelques centimètres sur les reliefs et est fixée en périphérie de la toiture et de toutes émergences par **FLAGORAIL + FLAGOFIL PVC**.

L'interposition entre l'isolant et **FLAGON® SFC**, d'une membrane bitumineuse de type **ELASTOVAP** grésé en surface permet une parfaite mise en œuvre de la membrane **FLAGON® SFC**.

La colle **FLEXOCOL A89** est étalée en plein à la raclette en caoutchouc, en simple encollage à raison de 0,4 à 1 Kg/m² en fonction de la nature du support.

Le recouvrement longitudinal est défini par la bande de membrane non feutrée en sous face.

Le recouvrement transversal est réalisé par rapprochement « tête-à-tête » des lés et un pontage est effectué avec une bande de **FLAGON® SV END** de largeur 12 cm minimum soudée de part et d'autre.

Les relevés sont réalisés en membrane **FLAGON® SV END** soudée sur un profil en tôle colaminée fixé à raison de 4 fixations/m.

Système bénéficiant de documents techniques.

ZONE TECHNIQUE

- ▶ Opter pour un isolant de classe C (selon DTA/Avis Technique ou Cahier des charges du fabricant).
- ▶ Dans le cas d'usage intensif ou de manutention de charges lourdes, prévoir une protection dure par dalles béton posées sur un écran **GEOTEXTILE PET 300**.

CHEMIN DE CIRCULATION

Mettre en œuvre une membrane structurée en surface de type **FLAGON® WALKWAY PVC** soudée en lisière sur la membrane **FLAGON® SFC**.

CLASSEMENT INCENDIE

Pour un ouvrage exigeant un classement incendie vis-à-vis du feu provenant de l'extérieur, consulter le Pôle Technique SOPREMA.

conseils

▶ La colle utilisée pour le collage de la membrane **FLAGON® SFC** est une colle PU qui s'expande, il est primordial d'apporter un soin particulier à la mise en œuvre de l'isolant (pose parfaite bord à bord) et d'effectuer un marouflage constant de la membrane immédiatement après son collage.

▶ Souder en plein sur l'isolant - sans recouvrement - une membrane bitumineuse **ELASTOVAP** permet une parfaite mise en œuvre de la membrane **FLAGON® SFC**.

FLAG
by **SOPREMA**

SOPREMA
14, rue de Saint Nazaire - CS 60121
67025 STRASBOURG Cedex - France
Tél. : +33 (0)3 88 79 84 00 - Fax : +33 (0)3 88 79 84 01
E-mail : contact@soprema.fr - www.soprema.fr