

Étanchéité PVC apparente

Toutes hygrométries



ÉLÉMENT PORTEUR EN TÔLE D'ACIER NERVURÉE

PENTE ≥ 3 %, avec isolant thermique verre cellulaire

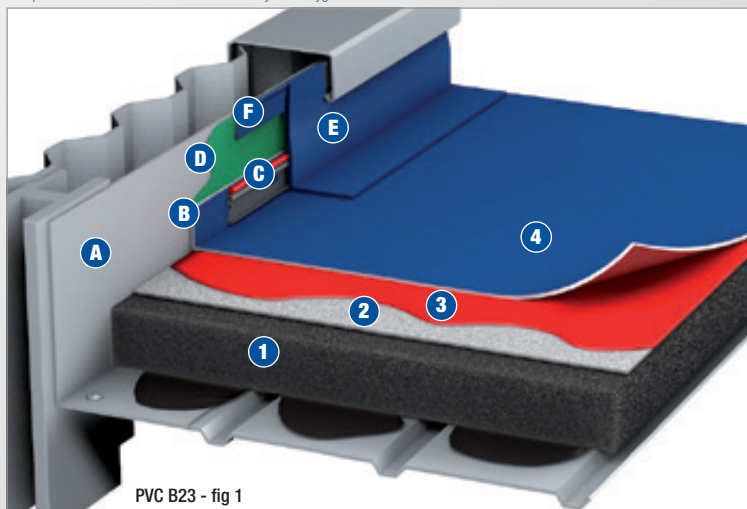
MEMBRANE EN ADHÉRENCE TOTALE PAR COLLAGE

FLAGON® SFC à sous-face feutrée intégrée

COMPLEXE

- ▶ Isolant verre cellulaire
- ▶ ELASTOPHENE® 25
- ▶ FLEXOCOL A89
- ▶ FLAGON® SFC

Croquis dans le cas de locaux à faibles et moyennes hygrométries.



PVC B23 - fig 1

Partie courante

- 1 Isolant verre cellulaire collé à l'EAC NEO
- 2 ELASTOPHENE® 25 collé à l'EAC NEO
- 3 FLEXOCOL A89
- 4 FLAGON® SFC

Relevés

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

Le collage du verre cellulaire à l'**EAC NÉO** fait office de pare-vapeur.

Se référer au Cahier des charges et/ou DTA/Avis technique de l'isolant.

La mise en œuvre bord à bord d'une membrane bitumineuse de type **ELASTOPHENE® 25** grésé permet une parfaite mise en œuvre de la membrane **FLAGON® SFC**.

ISOLANT THERMIQUE

Admis en DTA/Avis Technique ou Cahier des Charges pour recevoir une étanchéité synthétique en adhérence totale : Verre cellulaire collé à l'**EAC NÉO** (fait office de pare-vapeur) et recouvert d'un **ELASTOPHENE® 25** collé à l'**EAC NÉO** bord à bord.

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**.

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

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.



Service Communication - Juillet 2014 - DC-14/134_FR

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