

Étanchéité TPO apparente

Toutes hygrométries



ÉLÉMENT PORTEUR EN TÔLE D'ACIER NERVURÉE

PENTE $\geq 3\%$, avec isolant thermique verre cellulaire

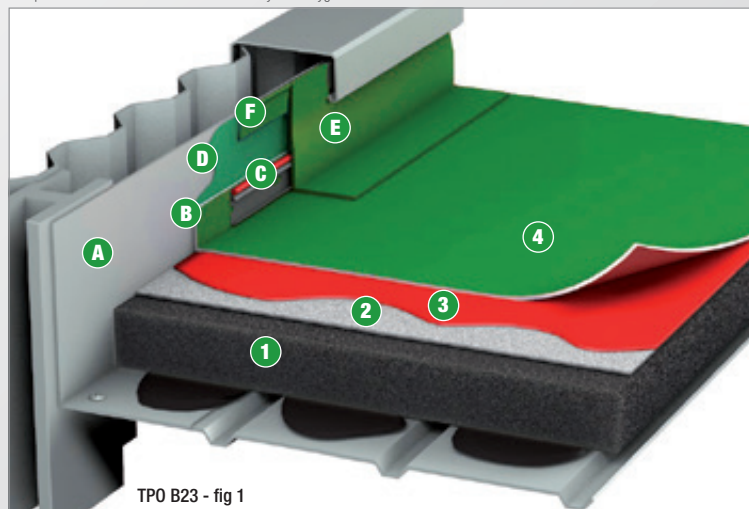
MEMBRANE EN ADHÉRENCE TOTALE PAR COLLAGE

FLAGON® EP/PV-F à sous-face feutrée intégrée

COMPLEXE

- ▶ Isolant verre cellulaire
- ▶ ELASTOPHENE® 25
- ▶ FLEXOCOL A89
- ▶ FLAGON® EP/PV-F

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



TPO 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® EP/PV-F

Relevés

- A Costière métallique
- B Remontée du FLAGON® EP/PV-F
- C FLAGORAIL + FLAGOFIL TPO
- D Colle de contact FLEXOCOL TPO
- E FLAGON® EP/PV en relevé
- F Solin colaminé FLAGON® TPO

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 permet de s'affranchir d'un pare-vapeur.

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

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® EP/PV-F - 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 TPO.

La colle FLEXOCOL A89 est étalée en plein à la raclette en caoutchouc, en simple collage 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® EP/PV de largeur 12 cm minimum soudée de part et d'autre.

Les relevés sont réalisés en membrane FLAGON® EP/PV 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 TPO soudée en lisière sur la membrane FLAGON® EP/PV-F.

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® EP/PV-F 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-14/091_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