

# Étanchéité TPO apparente

Locaux à faible ou moyenne hygrométrie



## ÉLÉMENT PORTEUR EN BOIS ET PANNEAUX À BASE DE BOIS

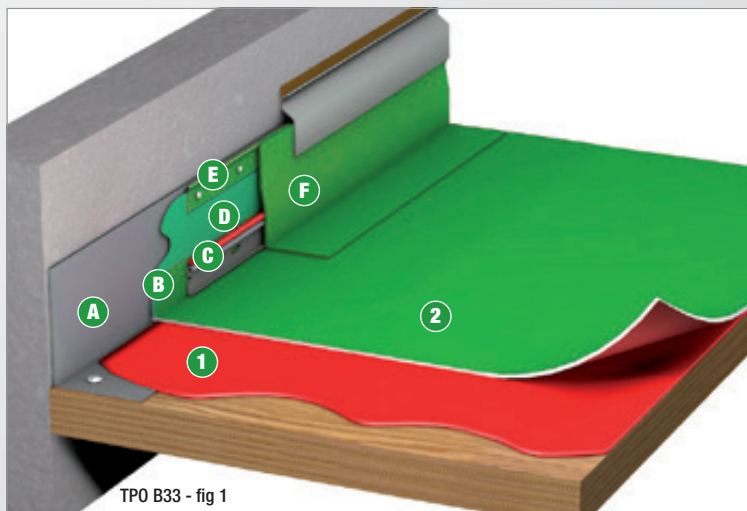
PENTE  $\geq$  1 %, sans isolant thermique

### MEMBRANE EN ADHÉRENCE TOTALE PAR COLLAGE

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

#### COMPLEXE

- ▶ FLEXOCOL A89
- ▶ FLAGON® EP/PV-F



TPO B33 - fig 1

#### Partie courante

- 1 FLEXOCOL A89
- 2 FLAGON® EP/PV-F

#### Relevés

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

## technique

### ÉLÉMENT PORTEUR

- ▶ Sont admis les éléments porteurs en bois et panneaux à base de bois conforme à la norme NF DTU 43.4 ainsi que les éléments porteurs non traditionnels et panneaux OSB bénéficiant d'un DTA/Avis technique ou Cahier des Charges favorable pour l'emploi ci-dessous.
- ▶ Nécessité ou non de mettre en œuvre une costière  
→ Se référer au DTU 43.4

(\*) Les locaux à forte hygrométrie occasionnelle (humidité produite de façon intermittente) sont admis mais uniquement avec des éléments porteur en bois massif ou panneaux de contreplaqué CTB-X. Les locaux à très forte hygrométrie sont interdits.

### 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 encollage à raison de 0,4 à 1 Kg/m<sup>2</sup> 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.

▶ En pratique une pente initiale de 3 % permet de pallier aux éventuelles déformations de la structure porteuse et des différentes charges. Voir DTU 43.3.



Service Communication - Juillet 2014 - DC-14/096\_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](http://www.soprema.fr)