

Étanchéité TPO apparente



ÉLÉMENT PORTEUR EN MAÇONNERIE

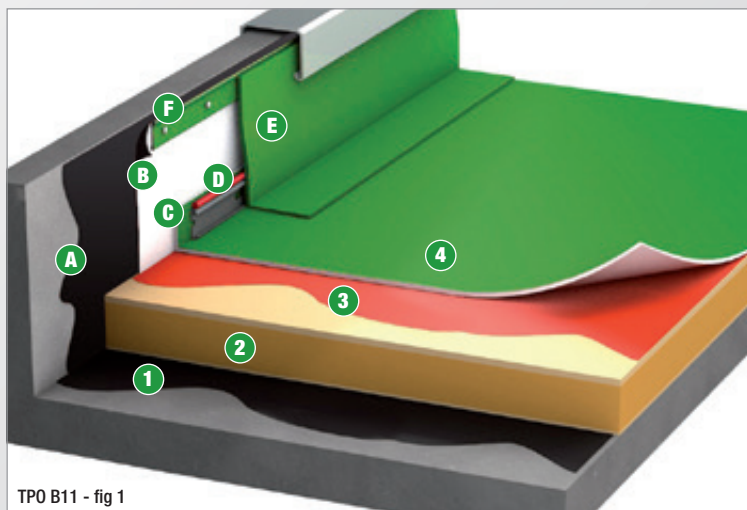
PENTE \geq 0 %, avec isolant thermique

MEMBRANE EN ADHÉRENCE TOTALE PAR COLLAGE

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

COMPLEXE

- ▶ Pare-vapeur
- ▶ Isolant collé ou fixé
- ▶ FLEXOCOL A89
- ▶ FLAGON® EP/PV-F



TPO B11 - fig 1

Partie courante

- 1 SOPRAVAP® 3 EN 1
- 2 Isolant collé
- 3 FLEXOCOL A89
- 4 FLAGON® EP/PV-F

Relevés

- A SOPRAVAP® 3 EN 1
- B GEOSTICK 300
- C Remontée du FLAGON® EP/PV-F
- D FLAGORAIL + FLAGOFIL TPO
- E FLAGON® EP/PV en relevé
- F Solin colaminé FLAGON® TPO

technique

ÉLÉMENT PORTEUR

En maçonnerie conforme aux normes NF P 10-203 (DTU 20.12) y compris pente nulle.

PARE-VAPEUR

- ▶ Se référer à la notice technique pare-vapeur.
- Pare-vapeur et isolant sont indissociables car ils sont le mode de liaisonnement entre l'étanchéité et l'élément porteur.
- Cas courant (locaux à faible et moyenne hygrométrie)**
- ▶ Pare-vapeur bitume/PU : SOPRAVAP® 3 EN 1 assurant le collage de l'isolant.
- ▶ Polyéthylène : VAPOR FLAG (jointoyé à la bande bi-adhésive + bande bi-adhésive butyle) obligatoirement associé à un isolant mis en œuvre par fixations mécaniques.
- VAPOR FLAG est remonté sur toute la hauteur du relevé.
- ▶ Bitume : Primaire AQUADERE® + ELASTOVAP soudé en plein.

Autres Cas :

- ▶ voir CPP ou AT correspondant

ISOLANT THERMIQUE

Admis en DTA/Avis Technique ou Cahier des Charges pour recevoir une étanchéité synthétique en adhérence totale :

- ▶ Laine minérale surfacée bitume
- ▶ Perlite fibrée surfacée bitume
- ▶ Polyisocyanurate (PIR) EFIGREEN ALU + fixé ou collé par SOPRAVAP® 3 EN 1
- ▶ Verre cellulaire collé à l'EAC NÉO et recouvert d'un ELASTOPHENE® 25 collé à l'EAC NÉO bord à bord.

Se référer à la notice technique isolant.

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/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

- ▶ 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 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

- ▶ Une pente de 1,5 % à 2 % permet, en service, d'éviter contre-pentes et stagnations d'eau.
- ▶ La colle FLEXOCOL A89 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.
- ▶ SOPRAVAP® 3 EN 1 en pare-vapeur présente une solution complète sans flamme.

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