

## Étanchéité bicouche bitume SBS soudée Preflex + Graviflex

1.2.1.2

Élément porteur : maçonnerie

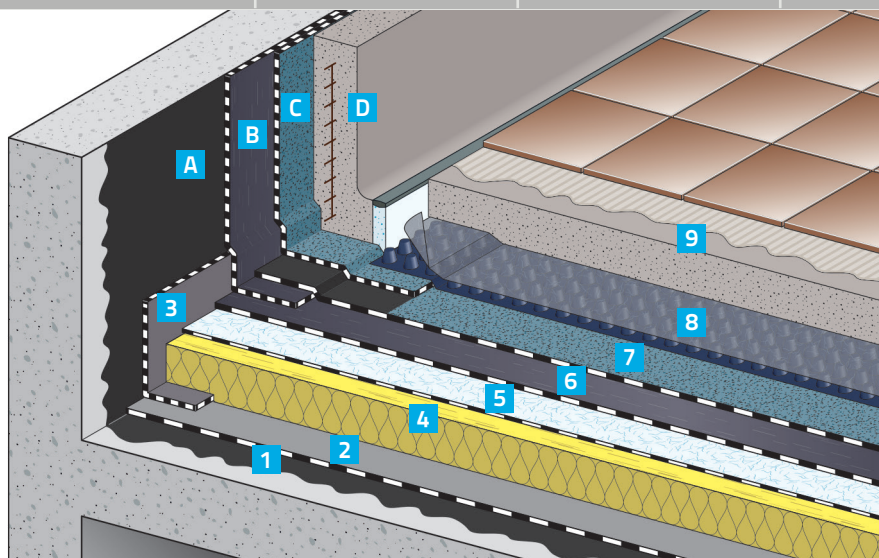
Sur isolant thermique

Pente 1,5 % à 5 %

F5.I5.T4

Broof(t3)\*

DTA et AT



### Protection

- 8** Couche de désolidarisation Draina G10
- 9** Protection lourde dure

### Étanchéité

- 5** Écran d'indépendance Verecran 100, posé libre
- 6** 1<sup>re</sup> couche d'étanchéité Preflex, posée libre + joints soudés
- 7** 2<sup>e</sup> couche d'étanchéité Graviflex, soudée

### Relevés (cas courant)

- A** EIF Siplast Primer
- B** 1<sup>re</sup> couche Preflex, soudée
- C** 2<sup>e</sup> couche Graviflex, soudée
- D** Protection par enduit ciment grillagé

### 4 Isolants admissibles

(sous réserve de limitations d'emplois prévues dans leurs DTA)

	Pose courante
Polyuréthane à parements composites	Colle Par ou Pur-Glue
Polyisocyanurate à parements composites	Colle Par ou Pur-Glue
Polystyrène expansé	Colle Par ou Pur-Glue
Perlite fibrée	Colle Par ou Pur-Glue
Verre cellulaire (sans pare-vapeur)	EAC
Liège	Colle Par ou Pur-Glue

### Pare-vapeur (cas courant)

- 1** EIF Siplast Primer
- 2** Pare-vapeur Irex Profil, soudé
- 3** Remontée du pare-vapeur Parequerre, soudée sur EIF

### Points forts

- Le système d'étanchéité bicouche bitume élastomère SBS traditionnel pour terrasses accessibles aux piétons.

### Documents de référence

- DTA Paradiene S
- AT Draina G 10.

### Pour en savoir plus

- DTU 43.1.
- Fascicule « Points singuliers des terrasses ».
- Fascicule « Waterproof ».
- Notices produits : Accessoires d'étanchéité, Colle Par, Draina G 10, Enduits d'imprégnation à froid (EIF), Irex Profil, Procédé Canopia : Preflex + Graviflex, Pur-Glue, Verecran.

### Remarques

- Limité aux altitudes  $\leq 900$  m (climat de plaine).
- Solution adaptée aux réfections avec apport d'isolant sur ancienne étanchéité conservée.
- Sur isolant en polystyrène expansé : interposition d'un écran thermique Paradiene 30.1 G5 retourné, avant déroulage de la 1<sup>re</sup> couche d'étanchéité.
- Terrasses à rétention d'eau : remplacer Draina G10 par Geoflow 44-1F + Nidarroof + Geoflow 44-1F + film synthétique 100  $\mu$ m. La protection dure est en béton armé (cf. CCP).
- L'utilisation de Draina G10 permet également une réduction du bruit d'impact.  $\Delta L_w = 15$  dB seul (PV n° 06/CTBA-IBC/PHY/247),  $\Delta L_w = 18$  dB sur complexe d'étanchéité bitumineux (PV n° 09/CTBA-IBC/PHY).
- Masse surfacique (pare-vapeur + étanchéité) : environ 11 kg/m<sup>2</sup>.