

Étanchéité bicouche bitume SBS soudée

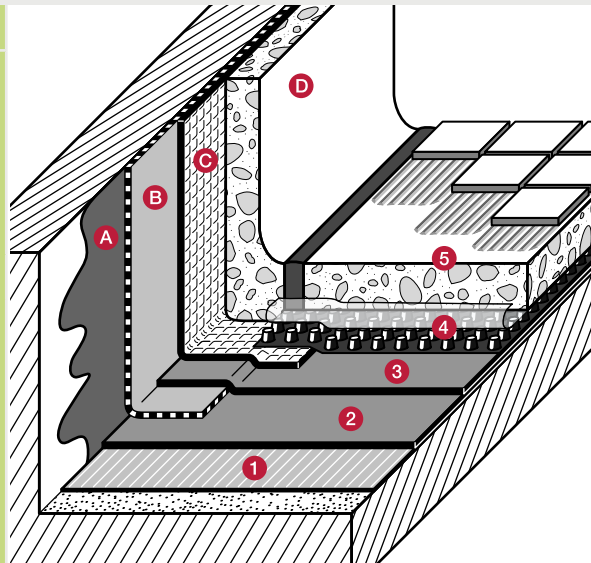
 Pente
 1 %
 à 5 %

F5.I5.T4

AT CSTB

Paradiene S R4 + Paradiene BD S
Relevés (cas courant)

- D** Protection par enduit ciment grillagé
- C** 2^e couche Paradiene S, soudée
- B** 1^{ère} couche Paradiene 35 S R4, soudée
- A** EIF Siplast Primer

(Détails et autres solutions au chapitre « Relevés »)

Protection

- 5** Protection lourde dure
 - 4** Couche de désolidarisation Draina G10
- (voir chapitre « Protections » de ce fascicule)*

Étanchéité

- 3** 2^e couche d'étanchéité Paradiene BD S, soudée
- 2** 1^{ère} couche d'étanchéité Paradiene S R4, posée libre + joints soudés
- 1** Écran de double indépendance Biecran, posé libre

Points forts

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

Remarques

- Limité aux altitudes ≤ 900 m.
- Solution adaptée quand on peut conserver l'ancienne étanchéité, y compris en relevés.
- **Sur ancienne étanchéité asphalte :** pente maximale de 3 %.
- **Terrasses multi-usage :** remplacer l'étanchéité bicouche Paradiene de partie courante par le système bicouche Preflex + Graviflex.
- **Terrasses à rétention d'eau :** remplacer Draina G10 par Geoflow 44-1F + Nidarroof + Geoflow 44-1F + film synthétique 100 µm. La protection dure est en béton armé.
- **Masse surfacique (étanchéité) :** environ 6,5 kg/m².

Pour en savoir plus

- DTU 43.1.
- DTU 43.5.
- Fascicule « Diagnostic des supports anciens ».
- Fascicule « Points singuliers des terrasses ».
- Fascicule « Étanchéité en montagne ».
- Avis Technique Draina G 10.
- Avis Technique Paradiene S.
- Notices produits : Biecran, Draina G 10, Paradiene, Paradiene, Gravi, Siplast Primer, Waterroof.