

Étanchéité bicouche bitume SBS soudée
Paradiene 35 SR4 Silver + Parafor Jardin Silver

1.2.1.21

Élément porteur : maçonnerie

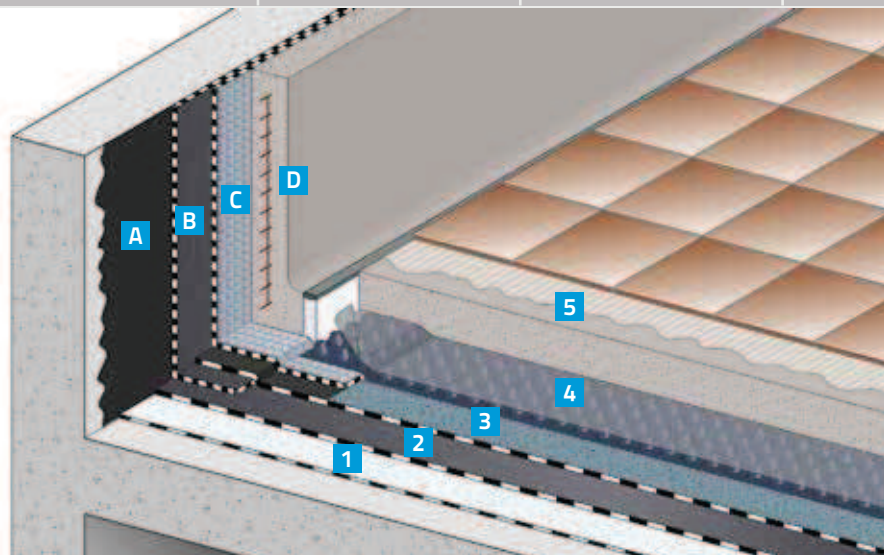
Sur élément porteur

Pente 1,5 % à 5 %

F5.I5.T4

Broof(t3)*

DTA et AT



Protection

4 Couche de désolidarisation Draina G10

5 Protection lourde dure

Étanchéité

1 Écran d'indépendance Verecran 100, posé libre

2 1^{re} couche d'étanchéité Paradiene 35 S R4 Silver, posée libre + joints soudés3 2^e couche d'étanchéité Parafor Jardin Silver, soudée

Relevés (cas courant)

A EIF Siplast Primer

B 1^{re} couche Paradiene 35 S R4 Silver, soudéeC 2^e couche Paradiene S, soudée

D Protection par enduit ciment grillagé

Points forts

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

Documents de référence

- DTA Paradiene S.
- AT Draina G10.

Pour en savoir plus

- DTU 43.1.
- Fascicule « Points singuliers des terrasses ».
- Notices produits : Enduits d'imprégnation à froid (EIF), Draina G 10, Gamme Paradiene, Gamme Paradiene, Verecran.

Remarques

- Limité aux altitudes ≤ 900 m (climat de plaine).
- 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 (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 (étanchéité) : environ 6,5 kg/m^2 .
- En destination accessible véhicules, cf. DTA Paradiene S.