

## Paradiene 35 S R4 Silver + Paradiene 40.1 GS Silver

1.3.1.9

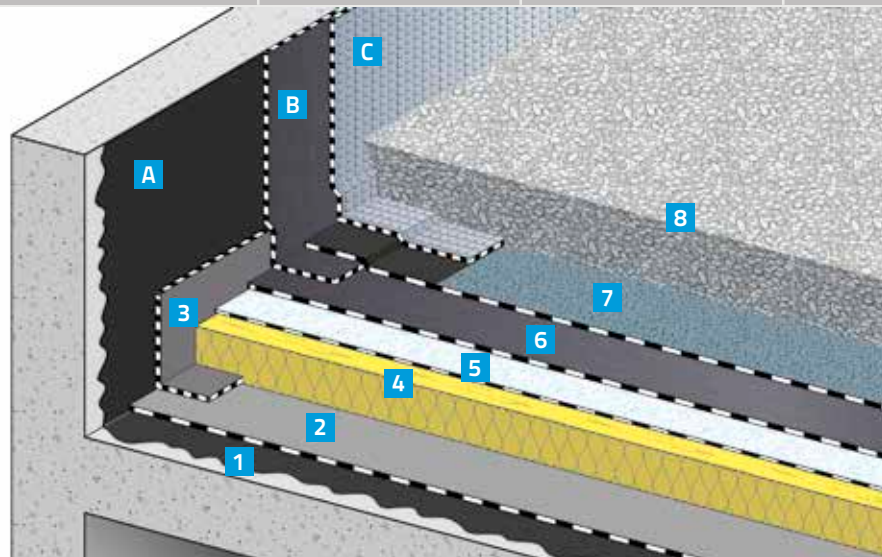
Élément porteur : maçonnerie

Sur isolant thermique

Pente 0 % à 5 %

Broof (t3)\*

AT CSTB



## Points forts

- Le système d'étanchéité bicouche élastomère SBS pour terrasses sous gravillons.

## Document de référence

- Avis Technique Paradiene S.

## Pour en savoir plus

- DTU 43.1.
- Fascicule « Points singuliers des terrasses ».
- Fascicule « Diagnostic des supports anciens ».
- Notices produits : Irex Profil, Paradiene S, Paradiene, Paradiene JS R4, Parequerre, Siplast Primer, Verecran.

## Partie courante

- 1 EIF Siplast Primer
- 2 Pare-vapeur Irex Profil, soudé
- 3 Remontée du pare-vapeur Parequerre, soudée sur EIF
- 4 Isolant thermique collé
- 5 Écran d'indépendance Verecran 100, posé libre
- 6 1<sup>re</sup> couche d'étanchéité Paradiene 35 S R4 Silver, posée libre
- 7 2<sup>e</sup> couche d'étanchéité Paradiene 40.1 GS Silver, soudée
- 8 Gravillons 5 cm

## Relevés

- A EIF Siplast Primer
- B Équerre de renfort Paradiene 35 S R4 Silver, soudée
- C Couche de finition Paradiene S, soudée

## Isolants thermiques admissibles

(sous réserve de limitations d'emplois prévues dans leurs DTA)	Pose courante
Mousse de polyuréthane ou de polyisocyanurate parementée	Colle Par
Polystyrène expansé	Colle Par
Liège	Colle Par
Perlite fibrée	Colle Par
Laine minérale	Colle Par
Composites perlite-résol	Colle Par
Verre cellulaire surfacé bitume (sans pare-vapeur)	EAC

## Informations complémentaires

- Éléments porteurs béton cellulaire : pente  $\geq 1\%$ .
- Zones techniques - Aires et chemins de circulation : la protection est réalisée avec Nidaroo (plaque alvéolaire avec parement polyester de  $150 \text{ g/m}^2$  en sous-face) remplie des gravillons de la protection lourde ou avec dalles bétons préfabriquées.
- Sur isolant en verre cellulaire, Paradiene JS R4 est remplacé par Paradiene S R4 soudé sur l'EAC de surfacage de l'isolant.
- Masse surfacique (pare-vapeur + étanchéité) : environ  $15 \text{ kg/m}^2$ .
- Masse surfacique du gravier pour une épaisseur de 5 cm : environ  $60 \text{ kg/m}^2$ .