

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

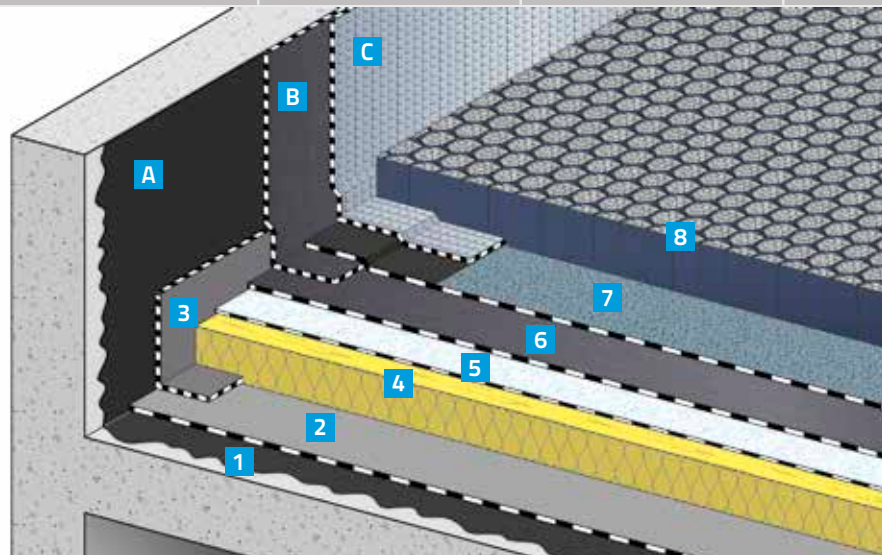
1.3.1.11

Élément porteur : maçonnerie

Sur isolant thermique

Pente 0 % à 5 %

AT CSTB



## Points forts

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

## Document de référence

- Avis Technique Paradiene S.
- ETN Waterproof.

## Pour en savoir plus

- DTU 43.1.
- DTU 43.5.
- Fascicule « Diagnostic des supports anciens ».
- Fascicule « Points singuliers des terrasses ».
- Notices produits : Irex Profil, Paradiene S, Paradiene, Paradiene JS R4, Parequerre, Siplast Primer, Verecran.

## Informations complémentaires

- Éléments porteurs béton cellulaire : pente  $\geq 1\%$ .
- Solution adaptée aux réfections avec apport d'isolant sur ancienne étanchéité conservée.
- Zones techniques - Aires et chemins de circulation : la protection est réalisée avec Nidarroof (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 surfaçage de l'isolant.
- Masse surfacique (pare-vapeur + étanchéité) : environ  $15\text{ kg/m}^2$ .
- Masse surfacique du gravier pour une épaisseur de  $5\text{ cm}$  : environ  $60\text{ kg/m}^2$ .

## 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 Nidarroof rempli de gravillons

## 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