

Paradiene JS R4 + Paradiene BD S

1.3.1.1

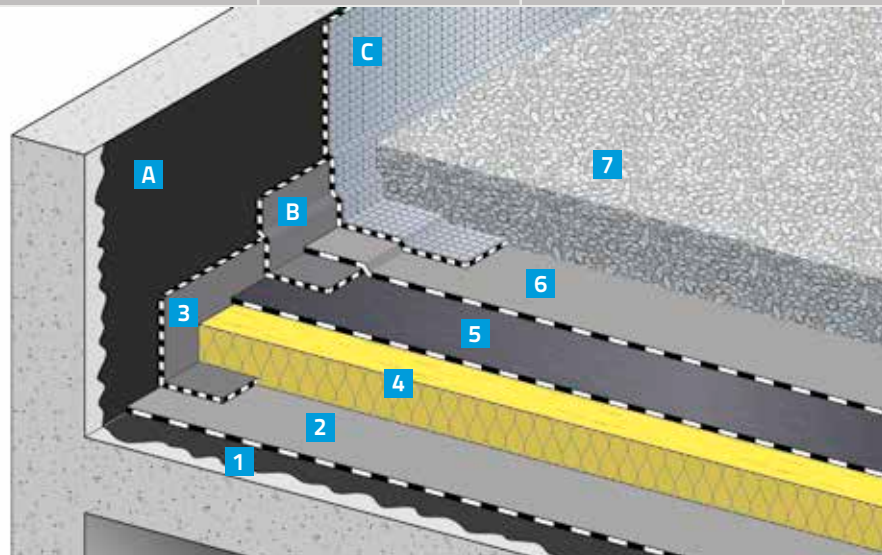
Élément porteur : maçonnerie

Sur isolant thermique

Pente 0 % à 5 %

Broof (t3)*

AT CSTB



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 1^{re} couche d'étanchéité Paradiene JS R4, posée libre + joints auto-adhésifs
- 6 2^e couche d'étanchéité Paradiene BD S, soudée
- 7 Gravillons 5 cm

Relevés

- A EIF Siplast Primer
- B Équerre de renfort Parequerre, soudée
- C Couche de finition Paradien 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

Points forts

- Le système d'étanchéité bicouche élastomère SBS pour terrasses sous gravillons.
- La fiabilité du joint JS du Paradiene JS R4

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, Paradien S, Paradiene, Paradiene JS R4, Parequerre, Siplast Primer.

Informations complémentaires

- Solution adaptée aux réfections avec apport d'isolant sur ancienne étanchéité conservée.
- Éléments porteurs béton cellulaire : pente $\geq 1\%$.
- Zones techniques - Aires et chemins de circulation : la protection est réalisée avec Nidarroof (plaque alvéolaire avec parement polyester de 150 g/m² 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 11 kg/m².
- Masse surfacique du gravier pour une épaisseur de 5 cm : environ 60 kg/m².