

## Paradiene JS R4 + Paradiene BD S

1.3.2.1

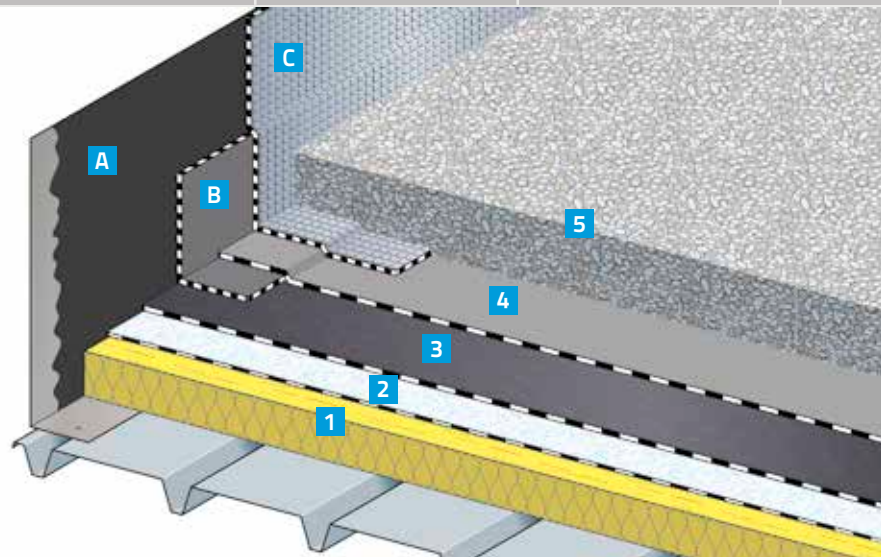
Élément porteur : acier

Sur isolant thermique

Pente 3 % à 5 %

Broof (t3)\*

AT CSTB



## Partie courante

- 1 Isolant thermique
- 2 Vercran 100
- 3 1<sup>re</sup> couche d'étanchéité Paradiene JS R4, posée libre + joints auto-adhésifs
- 4 2<sup>e</sup> couche d'étanchéité Paradiene BD S, soudée
- 5 Gravillons 5 cm

## Relevés

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

## Isolants thermiques admissibles

(sous réserve de limitations d'emplois prévues dans leurs DTA)

	Pose courante
Perlite fibrée	Fixations mécaniques
Laine minérale	Fixations mécaniques
PIR	Fixations mécaniques
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 43.3 ou 43.4.
- Fascicule « Points singuliers des terrasses ».
- Fascicule « Diagnostic des supports anciens ».
- Notices produits : Ceceal, Paradiene S, Paradiene JS R4, Parequerre, Siplast Primer, Vercran.

## Informations complémentaires

- Élément porteur acier : pente mini cf. DTU 43.3.
- Zones techniques - Aires et chemins de circulation : la protection est réalisée avec Nidaroo (plaque alvéolaire avec parement polyester de 150 g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>.
- Masse surfacique du gravier pour une épaisseur de 5 cm : environ 60 kg/m<sup>2</sup>.