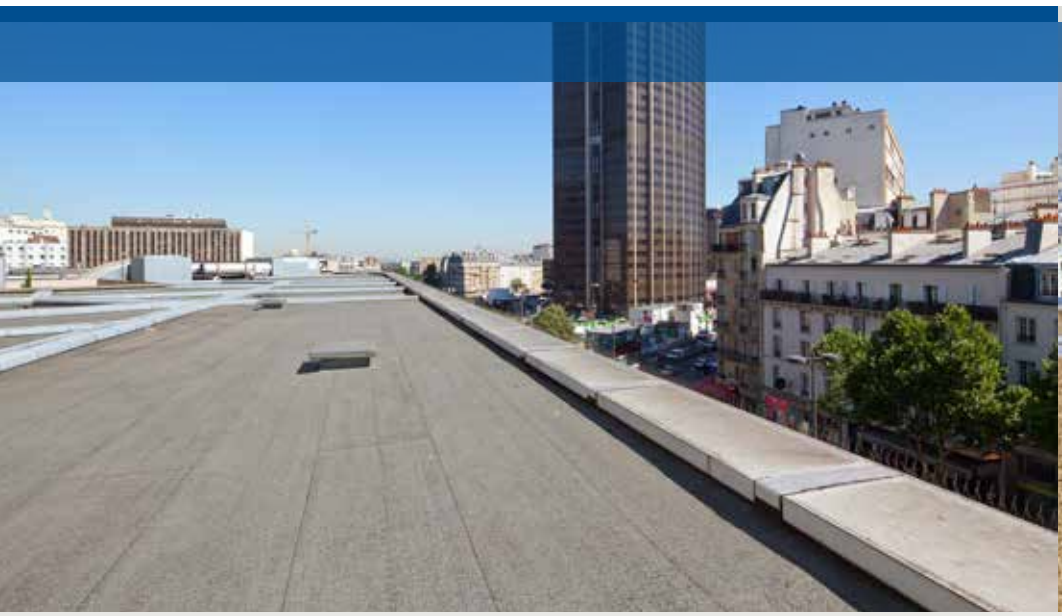
Gamme Paradiene

Feuille d'étanchéité
en bitume élastomère SBS

Siplast



Longévité du revêtement d'étanchéité grâce à la conservation exceptionnelle des caractéristiques d'origine du bitume élastomère SBS

Haute résistance au poinçonnement pour les feuilles Paradiene incluant une armature en polyester

Fiabilité du joint JS pour la feuille Paradiene JS R4

Large choix de couleurs pour les couches de finitions Paradiene 30.1 GS et Paradiene 40.1 GS

Conditionnement

Produits	Dimensions	Poids	Information complémentaire
Paradiene BDS	7,5 m x 1 m	25 kg	
Paradiene S VV	7,5 m x 1 m	25 kg	Éxiste en film/filmet en film/grès
Paradiene S R4	7,5 m x 1 m	25 kg	Éxiste en film/filmet en film /grès
Paradiene JS R4	7,5 m x 1 m	25 kg	
Paradiene 35 S R4	5 m x 1 m	25 kg	
Paradiene 30.1 GS	6 m x 1 m	25 kg	Coloris gris clair et anthracite
	10 m x 1 m	45 kg	Autres coloris
Paradiene 40.1 GS	8 m x 1 m	45 kg	

Emplois

- Étanchéités bicouches de toitures sous protection lourde ou systèmes autoprotégés.
- Étanchéités bicouches de toitures
  - Inaccessibles ou techniques (toutes pentes)
  - Accessibles piétons (0 ≤ pente ≤ 5%)
  - Accessibles véhicules (2 % ≤ pente ≤ 5%)
- Étanchéités bicouches de toitures sur tout élément porteur – béton, bois, acier – relevant d'un DTU, d'un Avis Technique ou d'un DTA.
- Paradiene JS R4 est particulièrement adapté pour une utilisation sur isolant sensible à la flamme (évite l'interposition d'un écran thermique).
- L'utilisation de Paradiene JS R4 évite également l'emploi d'un écran d'indépendance sur isolant.

Disponible en version dépolluante NOx-Activ®
Pass Innovation CSTB
Cf. notice Membranes NOx-Activ

ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification
Awarded to all sites of the company

Gamme Paradiene

Description

Produits	Épaisseur minimale (mm)	Armature	Sous-face	Surface
Paradiene BD S	2,5 mm	Voile de verre 50 g/m²	film	grès
Paradiene S VV	2,5 mm	Voile de verre 50 g/m²	film ou grès	film
Paradiene S R4	2,5 mm	Non-tissé polyester 180 g/m²	film	grès
Paradiene JS R4*	2,5 mm	Non-tissé polyester 180 g/m²	film	grès
Paradiene 35 S R4	3,5 mm	Non-tissé polyester 180 g/m²	grès	film
Paradiene 30.1 GS	2,5 mm	Voile de verre 50 g/m²	film **	Granulé céramiques ou paillettes d'ardoises colorés
Paradiene 40.1 GS	2,9 mm	Voile de verre 90 g/m²	film **	Granulé céramiques ou paillettes d'ardoises colorés

* au droit des recouvrements les faces en regard sont protégées par deux papiers siliconés pelables
** système Profil sur liant bitumineux rainuré en sous-face (brevet Icopal)

Informations complémentaires

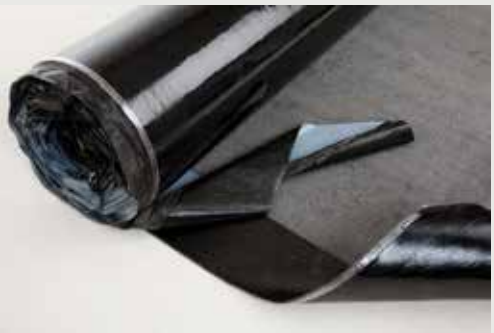
- Paradiene 30.1 GS et Paradiene 40.1 GS bénéficient du système Profil qui améliore la facilité et le contrôle de la soudure.
- Paradiene 30.1 GS et Paradiene 40.1 GS sont disponibles en version NOx-Activ (fonction dépolluante, cf. notice membranes d'étanchéité dépolluantes NOx-Activ).
- Paradiene JS R4 comporte un joint auto-adhésif qui permet de protéger l'isolant de la flamme du chalumeau lors de la soudure de la 2e couche.

Système Profil (Brevet Icopal)

Granulés dépolluants NOx-Activ

Focus sur la mise en œuvre de Paradiene JS R4 :

- Après avoir mis en place Paradiene JS R4, retirer simultanément les deux protections siliconées situées sur la bande de recouvrement.
- Après marouflage, les bords des deux lés adhèrent l'un à l'autre, protégeant l'isolant de la flamme du chalumeau.
- La chaleur dégagée par la soudure de la couche supérieure transforme l'adhérence obtenue en une soudure profonde et durable.

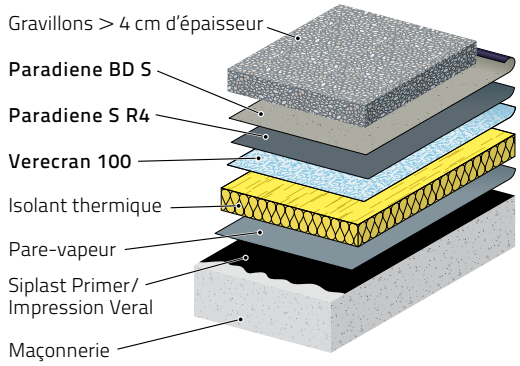


Performances (valeurs moyennes)

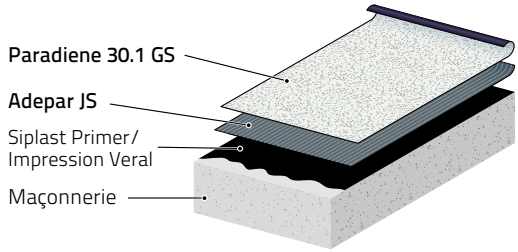
Produits	Résistance à la rupture (LxT) (N/5 m)	Allongement à la rupture (LxT) (%)	Résistance au poinçonnement statique (kg)
Paradiene BD S	320 x 190	2,5 x 2	< 5
Paradiene S VV	320 x 190	2,5 x 2	< 5
Paradiene S R4	590 x 500	40 x 45	≥ 20
Paradiene JS R4	590 x 500	40 x 45	≥ 20
Paradiene 35 S R4	590 x 500	40 x 45	≥ 20
Paradiene 30.1 GS	320 x 190	2,5 x 2	< 5
Paradiene 40.1 GS	600 x 300	2,5 x 2	< 5

Exemples-types d'utilisation

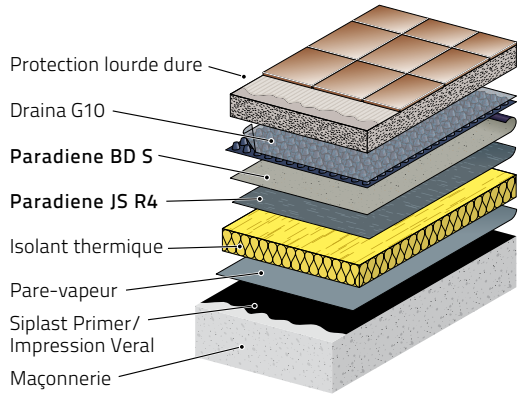
Toiture-terrasse inaccessible sur maçonnerie sous protection rapportée meuble (pente ⩽ 5%)



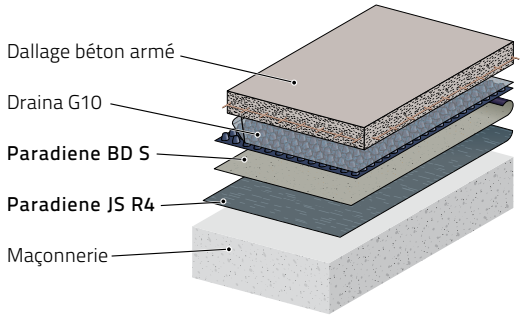
Toiture béton non accessible toutes pentes (non isolée)



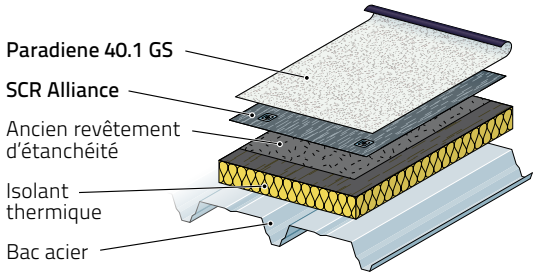
Terrasse accessible aux piétons avec protection lourde



Terrasse accessible aux véhicules



Toiture en réfection sur bac acier



Documents de référence

- DTA Paradiene S, DTA SCR Alliance Réfection, DTA Adepar (en cours de renouvellement)
- Avis technique Draina G10
- Pass Innovation NOx-Activ du CSTB
- Notice Gamme Eco-Activ

Sécurité

Les produits de la gamme Paradiene ne sont pas des produits classés dangereux conformément au règlement UE 2015/1221 (relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et mélanges) et dans le cadre d'utilisation de cette notice.

Siplast

Vous avez l'art, nous avons la matière.

ICOPAL SAS
12, rue de la Renaissance
92184 Antony Cedex
Tél. +33 (0)1 40 96 35 00
Fax. +33 (0)1 46 66 24 85
www.siplast.fr

An Icopal Group Company

N2-58 | 01/17 | Photos et illustrations : Icopal | Illustrations non contractuelles | R.C.S. Nanterre B 552 100 984 | Document imprimé par un partenaire « Print Environnement »
Ce document n'est qu'indicatif, il convient de consulter les documents de référence en vigueur. Siplast-Icopal se réserve le droit de modifier ses produits et leurs prescriptions de pose, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.