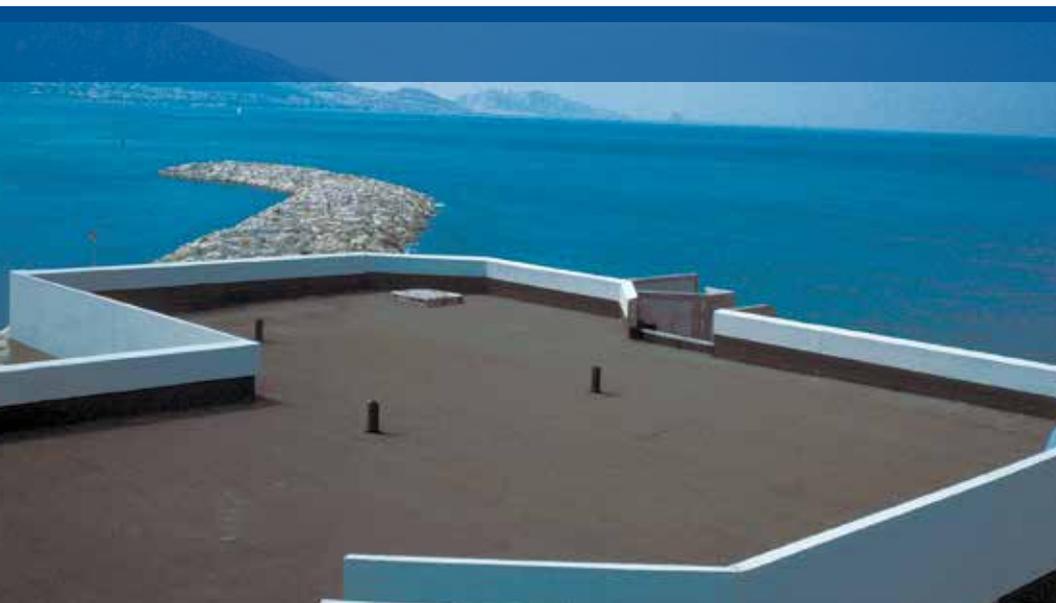


Gamme Paradiene

Feuille d'étanchéité
en bitume élastomère SBS



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 non tissé

Large choix de couleurs grâce à la gamme de coloris des couches de finitions Paradiene 30.1 GS et 40.1 GS

Emplois

- Étanchéité sur toitures toute pente, sur tout élément porteur – béton, bois et acier – relevant d'un DTU, d'un Avis Technique ou d'un DTA.
- Systèmes bicouches sous protection lourde ou systèmes autoprotégés.

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/film et en film/grès
■ Paradiene S R4	7,5 m x 1 m	25 kg	Éxiste en film/film et en film /grès
■ Paradiene 35 S R4	5 m x 1 m	25 kg	
■ Paradiene 30.1 GS	10 m x 1 m	45 kg	Les coloris schiste clair et gris ardoise existent uniquement en 6 m x 1 m (25 kg)
■ Paradiene 40.1 GS	8 m x 1 m	45 kg	

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	VV 50	film	grès
Paradiene S VV	2,5	VV 50	grès ou film	film
Paradiene S R4	2,5	R4	grès ou film	film
Paradiene 35 S R4	3,5	R4	grès	film
Paradiene 30.1 GS	2,5	VV 50	film*	autoprotection
Paradiene 40.1 GS	2,9	VV 90	film*	autoprotection

*sur liant bitumineux rainuré en sous-face système Profil brevet Icopal.

Les feuilles Paradiene, à base de bitume élastomère SBS, comportent des armatures différentes selon leur destination et leur classe de résistance mécanique :

■ VV : voile de verre de 50 g/m² ou de 90 g/m² ;

■ R4 : non tissé de polyester de 180 g/m².

- Leurs sous-faces comportent soit un film, soit un grésage.

- Leurs surfaces comportent soit un film, soit un grésage, soit une autoprotection par granulats minéraux colorés ou paillettes d'ardoise.

Informations complémentaires

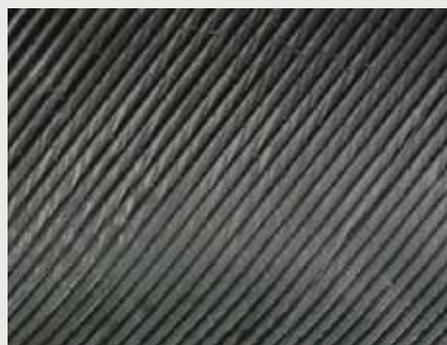
Les feuilles Paradiene 30.1 GS, et Paradiene 40.1 GS bénéficient du système Profil avec le rainurage de leur sous-face (brevet Siplast).

La version NOx-Activ est également disponible.

Caractéristiques (valeurs moyennes)

Produits	Résistance à la rupture (N/5 cm)		Allongement à la rupture		Résistance au poinçonnement statique, associé à : Paradiene S VV
	L	T	L (%)	T	
Paradiene BD S	320	190	2,5	2	–
Paradiene S VV	320	190	2,5	2	–
Paradiene S R4	590	500	40	45	L4
Paradiene 35 S R4	590	500	40	45	L4
Paradiene 30.1 GS	320	190	2,5	2	–
Paradiene 40.1 GS	600	300	2,5	2,5	–

Nota : Ces membranes existent en version Nox Activ (membrane dépolluante). Pour plus d'information, consulter la notice Nox-Activ Siplast



Système Profil (Brevet Icopal)

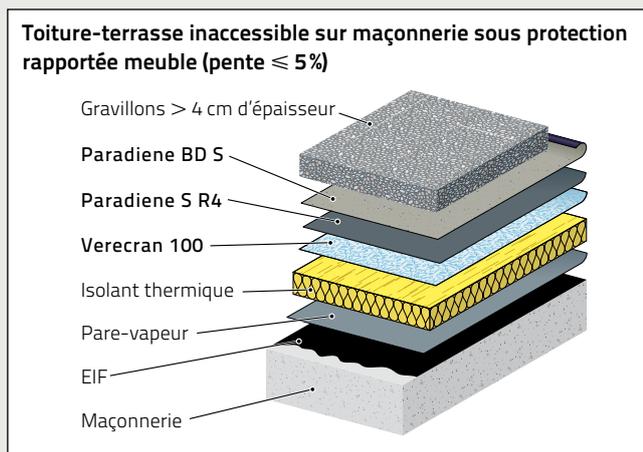
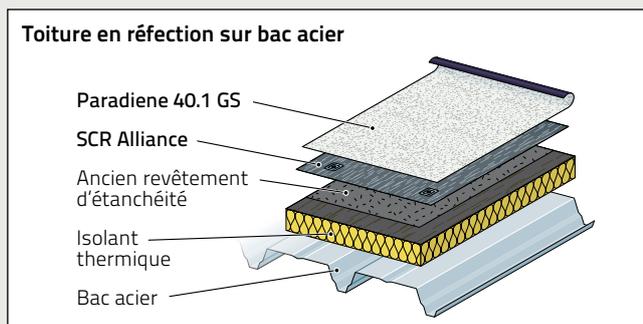
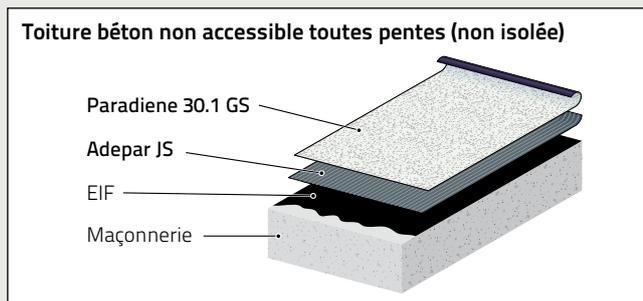
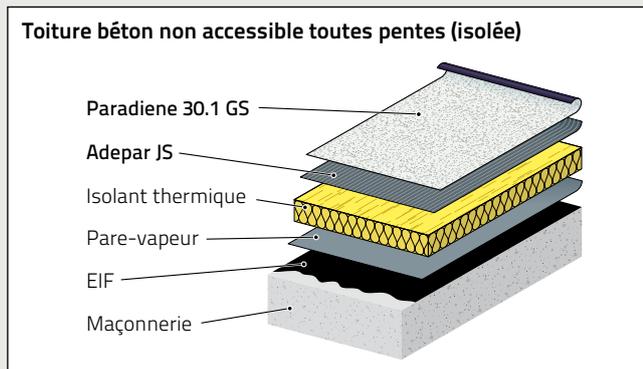


Granulés Nox Activ



Mise en œuvre

Exemples-typés d'utilisation (étanchéité bicouche)



Système de base

En première couche	sous
Paradiene S VV	Paradiene 30.1 GS ⁽¹⁾ Paradiene S, Verinox S, Verinox S ⁽²⁾
Paradiene S R4	Paradiene BD S, 30.1 GS, 40.1 GS ⁽¹⁾ Paradiene S, Verinox S, Verinox S ⁽²⁾

En relevés

Équerre*	Couche de surface
Paradiene 35 S R4 ⁽³⁾	Paradiene S ⁽⁴⁾

*ou première couche selon destination et protection

En deuxième couche	sur
Paradiene BD S	Paradiene S R4 ⁽¹⁾
Paradiene 30.1 GS	Paradiene S VV, S R4 ⁽¹⁾ , Adepar JS ⁽⁴⁾
Paradiene 40.1 GS	SCR Alliance ⁽⁵⁾

Documents de référence correspondants

- (1) DTA Paradiene S
- (2) DTA Technique Vermetal
- (3) Tout Avis Technique ou Document Technique d'Application Siplast-Icopal
- (4) Document Technique d'Application Adepar
- (5) DTA SCR Alliance Réfection

Observations sur éléments porteurs et supports

- Maçonnerie : selon DTU 20.12 ou selon Avis Technique particulier (béton cellulaire).
- Bois ou contreplaqués : selon DTU 43.4.
- Panneaux ligno-cellulosiques : selon DTU 43.4 ; panneaux sandwichs : selon Avis Techniques.
- Acier : selon DTU 43.3 ou DTA particulier.
- Panneaux isolants thermiques portés : selon Avis Techniques ou Documents Techniques d'Application.
- DTU 43.5 en réfection.

Documents de référence

- DTA : Paradiene S, SCR Alliance Réfection, Adepar.
- Coloris : voir notice produit « La couleur sur vos toits ».
- Pass Innovation NOx-Activ du CSTB.

Sécurité

Paradiene n'est pas un produit classé dangereux, conformément au règlement CE n° 1272/2008 (relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et mélanges).



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

