



Dans ce numéro

Les produits Silver sont garantis 20 ans

Une puce électronique au cœur de la membrane Silver

Des services sur-mesure

Fiche d'identité de la Gamme Silver

Les outils Siplast

- Imprimer
- Accès site siplast.fr
- Fascicule Gamme Silver
- Formation
- Alerte e-mail

Partageons

- Facebook
- Twitter
- LinkedIn
- Google+

Fiche d'identité de la Gamme Silver

Trois complexes, plusieurs destinations

La gamme Silver compte trois complexes dont le nom des produits se distinguent de leurs équivalents classiques par le suffixe « Silver ». Les trois complexes retenus permettent de couvrir un large éventail de cas de figure.

1 • Adepar JS Silver + Parafor 30 GS Silver : la solution autoprotégée.

Solutions durables pour les toitures-terrasses

La gamme Silver, l'étanchéité haute-performance

La RT 2012 a entraîné une augmentation substantielle de l'épaisseur des isolants posés en toiture. L'étanchéité doit s'y adapter notamment lorsque celle-ci est laissée apparente. Siplast, avec la gamme Silver, répond à cette nouvelle problématique et choisit, avec elle, d'offrir volontairement des procédés et services qui mettent l'accent sur la pérennité des ouvrages. Son engagement se conjugue en trois termes : longévité, traçabilité, expertise.



Siplast, partant du constat que la réglementation thermique actuelle impliquait la mise en œuvre d'isolants d'épaisseurs toujours plus importantes et cherchant constamment à proposer des solutions qualitatives, a conçu la gamme Silver.

L'étanchéité telle qu'elle est mise en œuvre ces dernières années doit s'adapter pour assurer toutes ses fonctionnalités, notamment en termes de stabilité et de durabilité, sous l'effet conjugué des agressions mécaniques et thermiques.

En effet, la résistance thermique des supports isolants est de plus en plus élevée et les toitures dissipent moins rapidement l'énergie solaire accumulée dans la journée. Tout ceci sollicite davantage la membrane d'étanchéité.

Pour accroître la pérennité des ouvrages, il devient donc nécessaire de poser des complexes de qualité supérieure, plus performants et plus épais grâce à des associations de membranes spécifiquement sélectionnées. Ce constat a amené Siplast à proposer une gamme dédiée, la gamme Silver, composée de trois complexes inédits assortis de services sur-mesure.

[Fascicule Gamme Silver](#)

Les produits Silver sont garantis 20 ans



S'adressant aux ouvrages en béton, offrant des solutions en autoprotégé, pour protection lourde, meuble ou dure et pour jardin et végétalisation non accessible, la gamme Silver fait surtout montre d'un engagement véritable de Siplast.

Au total, ce complexe affiche une épaisseur de 5,5 mm. Très performant en termes de résistance au poinçonnement, il dispose de deux armatures polyester R3 + R4. La pose en semi-indépendance est fiabilisée grâce aux lignes auto-adhésives calibrées en usine.

Ce système existe en version NOx-Activ, le revêtement dépolluant, neutralisant les oxydes d'azote de l'atmosphère.

2 • Paradiene 35 SR4 Silver + Paradiene 40.1 GS Silver : la solution sous protection lourde, meuble ou dure (gravillons, chape ou dalles sur plots)

Son épaisseur atteint les 6,4 mm. Avec ses deux armatures renforcées R2 + R4, ce complexe dispose d'une bonne résistance au poinçonnement. Son autoprotection minérale accroît sa durabilité.

3 • Paradiene 35 SR4 Silver + Parafor Jardin Silver : la solution pour toiture-terrace jardin accessible et autres systèmes de végétalisation (extensive, semi-intensive)

Son épaisseur totale atteint 7,2 mm. Ce complexe est extrêmement performant en termes de poinçonnement car ses deux armatures sont R4. La quantité d'agent antiracine contenue dans le complexe est également plus importante par rapport à un complexe classique d'épaisseur 5,7 mm réalisé avec Paradiene SVV + Graviflex

Ce complexe peut recevoir aussi bien une végétalisation simple par sedum (TTV extensive) ou plus élaborée (semi-intensive), notamment paysagère (Graviland-Expert), ou des plantations traditionnelles pour une toiture-terrace jardin (TTJ)

Variante Watertop : les solutions en 2 et 3 se déclinent en version Watertop, le système de rétention temporaire d'eau de Siplast. Il suffit d'ajouter une géoespaceur sur l'étanchéité (Geoflow 44 1-F) et une plaque nid d'abeille (Nidarof qui existe en plusieurs épaisseurs) qui servira de réservoir temporaire.



En effet, avec la gamme Silver, Siplast s'engage auprès de ses clients, des maîtres d'ouvrage et des maîtres d'œuvre en proposant, pour tous les produits de cette gamme, un allongement de la durée de garantie produit. Les matériaux d'étanchéité Silver sont ainsi garantis pendant 20 ans à compter de leur achat auprès de Siplast. En cas de désordre constaté dû à un défaut d'étanchéité des matériaux de la gamme Silver, Siplast s'engage à prendre en charge la fourniture des produits de remplacement.

Cet engagement de Siplast devient effectif dès émission de la facture, la garantie de 20 ans s'appliquant dès lors.

Une puce électronique au cœur de la membrane Silver

Mais, sur quoi s'appuie cet engagement, comment le prouver ? Ici entre en jeu la puce RFID dont est doté chaque rouleau Silver. Pas plus grosse qu'un pin's, c'est elle qui est garante des engagements de Siplast en termes de longévité et de qualité. RFID signifie *radio frequency identification*. Concentrés de technologie, ces marqueurs ou radio-étiquettes comprennent une antenne associée à une puce électronique qui leur permet de recevoir et de répondre aux requêtes radio émises depuis l'émetteur-récepteur.

Intégrée lors de la fabrication, la puce RFID est posée en usine dans l'épaisseur de la membrane, au sein du liant. Elle ne craint pas la chaleur du bitume en production, ni celle du chalumeau lors de la mise en œuvre de la membrane.

La puce reste activable tout au long de la vie de la feuille bitumineuse, pour témoigner du code produit, de la date, du lieu et du lot de fabrication. Elle permet également d'assurer que le complexe posé appartient bien à la gamme Silver.

A tout moment, à la demande de ses clients, du maître d'ouvrage ou du maître d'œuvre, Siplast peut contrôler la membrane à l'aide des émetteurs-récepteurs en sa possession.




Des services sur-mesure

Dans le cadre de la gamme Silver, Siplast propose un ensemble de services dédiés de haut niveau à ses clients. De la préparation du projet au démarrage du chantier, les délégués commerciaux de Siplast accompagnent les clients faisant appel à des solutions Silver. Chaque cas est étudié individuellement et les services adéquats sont proposés en fonction des besoins du client ou du projet.

Enfin, fort de son expérience de 60 ans dans la formulation des liants en bitume SBS, Siplast a choisi pour la gamme Silver des produits d'un très haut niveau de qualité et de durabilité. L'ensemble des produits Silver est sous Documents Techniques d'Application du CSTB. Les performances des complexes Silver vont bien au-delà des minimas requis par les DTU.

 Fascicule Gamme Silver

 12 rue de la Renaissance
92184 ANTONY Cedex
Tél : 01 40 96 35 00

Galerie Photos

