





← Home

Toiture plate - Toiture Photovoltaïque

Pour vous permettre de transformer votre toiture-terrasse en source d'énergie, nous nous sommes associés avec EPC solaire pour développer SunScape iNovaPV®.

Demandez votre Livre Blanc



Pour une électricité renouvelable

Pourquoi installer une centrale photovoltaïque sur votre toit?

Pour contribuer à la transition écologique et mettre en œuvre une démarche d'autonomie énergétique en cohérence avec les récentes lois environnementales, il est devenu essentiel de repenser les toitures de nos bâtiments. En mettant en place un dispositif de production d'énergie renouvelable comme des panneaux photovoltaïques, vous profitez de chaque rayon de soleil pour produire une électricité propre et renouvelable.

En toute autonomie, vous augmentez la performance énergétique globale de votre bâtiment et vous le valorisez de façon directe : plus écologique, il contribue activement à subvenir à vos besoins en électricité ou à ceux du réseau (si vous choisissez la revente).

Une solution professionnelle adaptée à vos besoins

Pour vous soutenir dans votre cheminement vers une conception plus écologique de la construction, nous avons développé SunScape iNova en partenariat avec EPC Solaire. SunScape iNova est une solution conçue de façon globale pour vous offrir une réponse efficace aux différentes problématiques liées à la mise en place d'une centrale photovoltaïque sur votre toiture-terrasse. En effet, SunScape iNova comprend :

- Des complexes d'étanchéité performants adaptés aux exigences particulières des chantiers photovoltaïques
- Une solution de fixation des panneaux photovoltaïques sans percement ni lestage
- Des éléments de structures modulaires Inova PV Lite tout en aluminium conçus spécialement pour les toitures-terrasses
- Des rehausses Tilt qui permettent la pose à plat ou inclinée des panneaux, pour l'optimisation de la production selon les contraintes de la toiture.

Une gamme complète et rassurante

Pour répondre aux contraintes spécifiques de l'installation d'une centrale photovoltaïque sur une toiture-terrasse en bac acier, nous avons également développé des complexes d'étanchéité renforcée spécifiques :

- Complexe haute qualité Silver, qui associe notre feuille de bitume élastomère SBS avec armature polyester Paradiene FM R4 Silver et notre feuille de de bitume SBS élastomère avec armature voile de verre Paradiene 40.1 GS Silver
- Complexe d'étanchéité bicouche, qui associe notre feuille de bitume élastomère SBS avec armature polyester Paradiene FM R4 et notre feuille de de bitume SBS élastomère avec armature voile de verre Paracier G VV100

Les deux complexes se distinguent principalement par la présence – ou non – de notre technologie Silver Tracking, qui permet un entretien et une vérification faciles de l'étanchéité grâce à l'ajout d'une puce RFID. Toutes les couches supérieures de nos complexes sont disponibles en gris clair, en gris anthracite et en blanc Nox-Activ (notre procédé de dégradation des molécules d'oxydes d'azote qui participe à la diminution de la pollution atmosphérique).

Notre partenariat avec EPC solaire

Pour vous offrir une solution globale aussi performante que durable, nous avons uni nos forces avec EPC Solaire, un acteur de référence dans le domaine du photovoltaïque. Grâce à ce partenariat, nous pourrons vous accompagner avec rigueur et efficacité durant les différentes étapes de votre projet :

- Réalisation de l'étude personnalisée de votre chantier (dimensionnement de l'élément porteur, choix de l'étanchéité, calepinage et étude de rentabilité)
- Réalisation de l'étanchéité bitumineuse
- Implantation des structures INova PV et raccordement à l'étanchéité
- Pose des panneaux photovoltaïques et raccordement à l'onduleur par un électricien

Téléchargez notre brochure commerciale <u>SunScape iNovaPV®</u>.



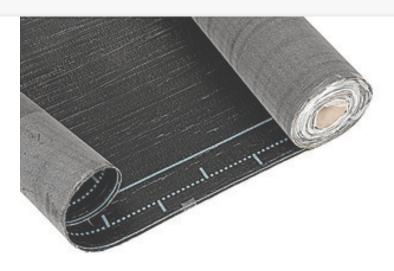


Paradiene 40.1 GS Silver

Plus d'options disponibles

Feuille d'étanchéité en bitume élastomère, autoprotégée par paillettes d'ardoise et avec technologie de traçabilité RFID.

<u>Afficher les détails</u> →





Paradiene FM R4 Silver

Feuille d'étanchéité en bitume élastomère SBS avec armature R4 et avec système de traçabilité intégré (RFID)

<u>Afficher les détails</u> →





Paracier G VV 100

Plus d'options disponibles

Feuille d'étanchéité en bitume élastomère SBS, autoprotégée par des granulés Noxite dépolluants

<u>Afficher les détails</u> →



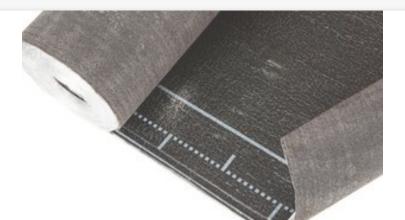


Paradiene 40.1 GS

Plus d'options disponibles

Feuille d'étanchéité en bitume élastomère, autoprotégée par granulés dépolluants Noxite

<u>Afficher les détails</u> →





Paradiene FM R4

Feuille d'étanchéité en bitume élastomère SBS avec armature R4

<u>Afficher les détails</u> →

1

