



photovoltaïques et dispose aujourd'hui d'une offre complète pour répondre à toutes les configurations et tous les styles architecturaux

Même si l'installation de panneaux photovoltaïques s'est imposée ces dernières années en construction neuve, la production d'énergie solaire doit s'accélérer afin d'atteindre l'objectif de la loi Climat & Résilience qui vise la neutralité carbone à l'horizon 2050. Pour répondre au défi de l'urgence climatique, EDILIANS propose déjà des solutions toiture innovantes parmi lesquelles ses tuiles terre cuite solaires, le photovoltaïque ultra intégré, et la tuile Solaire Max, son best-seller depuis plus de 20 ans.

Aujourd'hui, l'acteur de l'éco-habitat passe à la vitesse supérieure et enrichit son offre destinée aux couvreurs et solaristes avec Easy Roof, une gamme complète de systèmes conçus pour faciliter l'intégration ou la surimposition de panneaux photovoltaïques en toiture, et le brise-soleil Umbra Solar Pro.



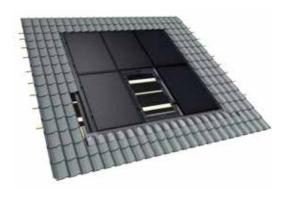
Façonnons un avenir durable



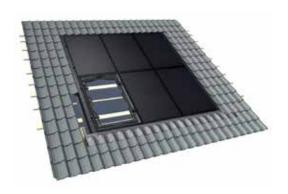
EASY ROOF EVOLUTION ET EASY ROOF ACCESS : DES PRODUITS SOLAIRES INTÉGRÉS AU BÂTI POUR UNE ESTHÉTIQUE OPTIMALE EN TOITURE

Outre ses tuiles terre cuite solaires riches de 3 modèles disponibles en coloris rouge et noir (Alpha Solaire, HP 10 Solaire, Rhôna Solaire) et sa tuile solaire universelle (Tuile Solaire Max) déclinée également dans les même teintes, EDILIANS ajoute à sa gamme deux nouvelles solutions d'intégration de panneaux photovoltaïques en toiture :

- EASY ROOF EVOLUTION, système de fixation ventilé dont l'ingénieux procédé breveté d'emboîtement permet aux différents éléments qui le composent de s'imbriquer les uns aux autres avec la plus grande précision (abergement haut intégré au cadre et centrage parfait des modules), sans découpe ni joint. L'étanchéité de la toiture est assurée par recouvrement. Rapide et facile à monter puisque 6 heures suffisent pour une installation de 3kW à 2 personnes. Performant, il bénéficie d'une grande résistance à toutes les conditions climatiques (U.V., grêle, pluie, neige, vent) et d'une ventilation optimisée grâce à des entrées et sorties d'air présentes sous chaque module au service d'une meilleure performance énergétique. Compatible avec la majorité des modules photovoltaïques existants sur le marché, EASY ROOF EVOLUTION convient parfaitement aux toitures présentant une pente de 10 à 50°, quelles que soient les applications (résidentielles, commerciales, bâtiments publics, agricoles et industriels),
- EASY ROOF ACCESS, un kit qui réunit en un système complet le panneau photovoltaïque et le procédé de fixation. Il associe la rapidité de montage et la fiabilité du système Easy Roof Evolution au panneau photovoltaïque Luxor Eco Line M120/340 W. Alliant esthétique et robustesse grâce à une sélection exigeante des composants, il garantit un excellent rendement énergétique avec une réflexion optimisée sur la surface cellulaire. L'ensemble constitue une solution idéale pour développer l'autoconsommation énergétique en toute sérénité (garantie 15 ans du module).









EASY ROOF FLAT : SIMPLE À INSTALLER ET DE PLUS EN PLUS PLÉBISCITÉ POUR LES TOITURES TERRASSE

Ce système de montage pour panneaux photovoltaïques en toiture plate convient quels que soient l'orientation (Sud, Est/Ouest) et le type de revêtement (bitume, membrane, béton, graviers). Conçu pour accueillir la majorité des modules cadrés du marché ayant une largeur allant jusqu'à 1100



mm, il dispose d'une pente ajustable pour s'adapter à toutes les situations : parallèle au toit, de 10° à 14° (1 châssis par module), de 8° à 14° (configuration inter-module). Léger et résistant, chaque châssis Easy Roof Flat intègre tous les composants nécessaires à la fixation des modules par rail ou par socle. Sa mise en œuvre s'effectue ainsi de façon rapide et économique.

EASY ROOF TOP: LA SOLUTION PHOTOVOLTAÏQUE EDILIANS EN SURIMPOSÉ

Idéal sur toiture existante, Easy Roof Top rend possible la mise en œuvre de modules photovoltaïques cadrés sur tous types de toiture, présentant une pente de 8° à 50°, en tuiles (canal, à emboîtement, plate mécanique), en ardoise et sinusoïdales (fibrociment, plaque sous tuile) grâce à des crochets de fixation dédiés. Ce système



en surimposition s'installe ainsi par-dessus la couverture existante tout en étant fixé directement sur la structure du bâtiment. Disponible en portrait, il peut également être posé en mode paysage. Grâce à une embase spécifique, une simple rotation de rail suffit, ce qui représente un véritable gain de temps lors de la mise en œuvre.

Pour une esthétique irréprochable, le système Easy Roof Top se décline en deux finitions (aluminium, noir) et aucun élément (rail et fixation) ne dépasse du champ photovoltaïque.

UMBRA SOLAR PRO : UNE ALTERNATIVE EFFICACE OU COMPLÉMENTAIRE À UNE SOLUTION PV EN TOITURE

Pour concilier réduction des besoins énergétiques et confort d'été, EDILIANS présente UMBRA SOLAR Pro. Solution idéale en neuf, conformément aux exigences de la RE2020, comme en rénovation, ce nouveau modèle de marquise solaire permet de créer une avancée de toit au-dessus des ouvertures (fenêtres, baies vitrées, hall d'entrée) d'un bâtiment commercial, industriel ou même résidentiel collectif.



A l'aide de son support en acier zingué qui assure une protection optimale contre la corrosion, il se pose simplement et rapidement en façade pour faire office de brise-soleil. Il protège alors de l'inconfort lié aux rayonnements solaires tout en récupérant l'énergie pour la production en instantané de l'électricité. L'inclinaison optimale à 15° des modules garantit le meilleur compromis entre protection solaire et rendement énergétique, quelles

Grâce à son esthétique épurée et à la possibilité d'aligner une succession de modules photovoltaïques, il s'intègre harmonieusement à toutes les architectures. En contribuant ainsi à réduire les besoins en climatisation tout en optimisant les économies d'énergie, UMBRA SOLAR Pro trouve naturellement sa place dans tous les projets BEPOS, BBC ou encore HQE.

Rappelons qu'EDILIANS propose également la MARQUISE SOLAIRE, un kit complet prêt à l'emploi qui comprend la structure composée de 2 consoles avec système de fixation inclus, un ou deux panneaux photovoltaïques ainsi que le micro-onduleur.

En enrichissant ainsi son offre solaire avec des produits photovoltaïques issu du savoirfaire français reconnu d'IRFTS*, EDILIANS propose aux couvreurs et solaristes une gamme étendue de solutions complètes pour répondre à toutes les configurations d'installations.

En complément, afin d'aider ses clients couvreurs à se développer sur ce marché, EDILIANS déploie un panel de services dédiés : formation avec habilitation électrique BP, assistance 1er chantier, soutien dans la constitution du dossier administratif de raccordement et raccordements électriques, bureau d'études et hotline pour étudier les projets et répondre à toutes les questions techniques... Un véritable accompagnement clé en main pour leur simplifier toujours plus la vie au quotidien!

*Depuis le 1ºr février 2022, EDILIANS a officiellement intégré l'activité solaire en toiture d'IRFTS (technologies, brevets et systèmes).



www.edilians.com

A propos d'EDILIANS Group:

Leader français de la tuile terre cuite, EDILIANS crée des solutions toitures innovantes au cœur de l'éco-habitat.

que soient la saison et la zone géographique.

- 1.450 collaborateurs
- 16 sites industriels
- 400 M€ de CA en 2021
- 12 appellations de terroirs
- 96 modèles de tuiles / 380 coloris de tuiles



Contact presse: relations presse André Sudrie Relations Presse Tél: 01 42 78 33 63

geraldine.habar@andresudrie.com Retrouvez cette information et les visuels sur www.andresudrie.com et les réseaux sociaux :





