

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Un calculateur d'économies d'énergie innovant au cœur du nouveau site web de RENOLIT ALKORPLAN

*Ce calculateur innovant, pièce maîtresse du nouveau site web de **RENOLIT ALKORPLAN**, permet aux professionnels de la toiture de quantifier instantanément les économies d'énergie et la réduction des émissions de carbone générées par la membrane « cool roof » de **RENOLIT ALKORPLAN**.*

Sant Celoni – 16 septembre 2026 – **RENOLIT ALKORPLAN** annonce le lancement de son **calculateur d'économies d'énergie**, un nouvel outil numérique exclusif conçu pour quantifier instantanément les avantages économiques et environnementaux de sa membrane de toiture « cool roof » **RENOLIT ALKORPLAN Bright**.

Ce puissant calculateur est la fonctionnalité centrale du nouveau site web de la marque, accessible à [l'adresse www.renolit.alkorplan.com](http://www.renolit.alkorplan.com), une ressource complète dédiée à la fois aux divisions des produits de couverture et des géomembranes.

Son objectif principal est de fournir au marché **un outil agile, complet et interactif destiné aux acteurs du secteur de l'étanchéité**. La plateforme proposera notamment des outils de conception, des documents de devis et des calculs pour la fixation des toitures.

Une nouveauté dans le secteur : le calculateur d'économies d'énergie

Véritable nouveauté dans le secteur, le nouveau site propose un calculateur d'économies avancé accessible aux utilisateurs enregistrés. Cet outil est conçu pour mettre en évidence les avantages concrets liés à l'installation **de RENOLIT ALKORPLAN Bright**, la membrane blanche « cool roof » phare de l'entreprise.

Le calculateur **estime les économies potentielles** générées par la pose de cette membrane à haut pouvoir réfléchissant sur une série de types de bâtiments standard, notamment :

- Résidentiel
- Commerce de détail



Rely on it.

- Sportifs
- Logistique
- Entrepôts frigorifiques
- Industriel
- Centres de données (petits, moyens et grands)

Les caractéristiques techniques définies pour ces bâtiments reflètent les techniques de construction les plus courantes utilisées dans chaque catégorie et sont décrites dans la section FAQ.

Analyses basées sur les données pour le développement durable

Cet outil est convivial et gratuit. Après s'être connectés et avoir sélectionné le type de bâtiment, les utilisateurs accèdent à un écran détaillé présentant les avantages estimés, notamment :

- Économies en euros
- Économies en kWh
- Réduction des émissions de CO₂
- Amélioration du rendement du système photovoltaïque (le cas échéant)

Les résultats fournissent une première estimation basée sur la méthodologie ORNL-6527 (Oak Ridge National Laboratory, 1989), calibrée à l'aide **des simulations dynamiques DesignBuilder** réalisées par le Centre technologique CIRCE. Les données de référence relatives à la consommation énergétique et au climat s'appuient sur les principales normes du secteur – notamment celles de l'ASHRAE, du CIBSE, du BPIE et de l'Uptime Institute – ainsi que sur des sources officielles telles qu'Eurostat et NASA POWER.

Le calculateur fournit **des indications approximatives mais réalistes sur les avantages liés à l'adoption d'une membrane de toiture rafraîchissante**, en particulier pour les bâtiments à température contrôlée. Bien que ces chiffres correspondent à des modèles de bâtiments types et ne remplacent pas un audit énergétique sur mesure, ils offrent des informations précieuses sur les économies potentielles. Les détails complets de la méthodologie et les paramètres des données sont disponibles dans la section FAQ sur <https://renolit.alkorplan.com/technical-support/calculator>.

Cette initiative s'inscrit dans la philosophie de l'entreprise, qui consiste à proposer des outils facilitant non seulement le travail des concepteurs et des prescripteurs, mais mettant également en avant **la valeur environnementale et économique des solutions de toiture durables**.

« Notre objectif est de fournir au marché un outil qui soit non seulement flexible et complet, mais aussi capable d'apporter des réponses concrètes », déclare Joan Porquera, directeur général de la division Roof & Water Care chez **RENOLIT**. « Le nouveau calculateur d'économies d'énergie incarne parfaitement notre engagement en faveur du développement durable et de l'innovation. Il permet à nos partenaires de quantifier immédiatement la valeur de notre solution Bright, en traduisant les performances techniques en économies réelles et en avantages environnementaux », ajoute-t-il.

À propos des produits de couverture **RENOLIT ALKORPLAN**

Faisant partie du **groupe** allemand **RENOLIT**, la division Produits de couverture **RENOLIT ALKORPLAN** est

l'une des références en matière de production de membranes synthétiques durables, polyvalentes et de haute pour l'étanchéité des toitures et des couvertures, piscines et ouvrages de génie civil. Basée à Sant Celoni, au nord de Barcelone, cette entité compte environ 350 collaborateurs et produit un million de rouleaux de membranes par an. Fiabilité, esthétique irréprochable, économies d'énergie, durabilité, rapidité de pose et une grande durabilité sont les atouts des membranes de toiture **RENOLIT ALKORPLAN**.

La division Toiture se caractérise principalement par une large gamme de produits, une approche flexible et orientée client, un solide savoir-faire et une sur site, permettant ainsi d'apporter des solutions de couverture adaptées à chaque problème.

À propos de l'entreprise

Le groupe RENOLIT est un spécialiste mondial des films, feuilles et autres solutions polymères de haute qualité. Avec plus de trente sites de production et unités commerciales dans plus de vingt pays, et un chiffre d'affaires annuel d'environ 1,200 milliard d'euros, l'entreprise, dont le siège social se trouve à Worms – à environ 70 km au sud de Francfort-sur-le-Main –, est l'un des



Rely on it.

principaux fabricants mondiaux de produits en plastique. Environ 5 000 collaborateurs continuent de développer les connaissances et l'expertise acquises au cours de ses 80 ans d'activité.

www.renolit.alkorplan.com | [LinkedIn](#)