



ALKORSOLAR

EDF ENR Solaire et RENOLIT unissent leurs compétences pour vous offrir une solution photovoltaïque ultra-légère **pour les toits à faible pente.**

- 1 *Avis Technique du CSTB en cours*
- 2 *Garantie fabricant d'étanchéité 10 ans*
- 3 *Selon contrat d'entretien : 20 ans de garantie*



Application idéale : tout type de pente de 0° à 45°

- Toutes orientations de bâtiments,
- Projets neufs ou de rénovation,
- Toutes formes de toits,
- Bâtiments industriels : entrepôts, sites de production, logistique,
- Bâtiments commerciaux : bureaux, surfaces commerciales,
- Collectivités : bâtiments liés à l'enseignement, la santé...



L'intégration des modules photovoltaïques en toiture se fait sans lestage, ni perforation de la membrane d'étanchéité.



Pré-requis

Pente admissible de 0° à 45°,
selon DTU de la série 43

Charge en toiture 15 kg / m²



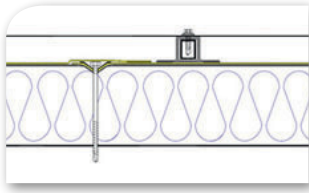
RENOLIT AG est un des leaders en fabrication de films et de produits plastiques de haute qualité. Depuis plus de 60 ans, RENOLIT AG, entreprise familiale d'envergure internationale, mise sur la qualité et l'innovation pour satisfaire ses clients notamment dans les secteurs suivants : médical, automobile, décoration de meubles, étanchéité de toitures, piscines et génie civil...

- Créée en 1946 à Worms en Allemagne
- Effectif : 4300 personnes
- 34 Sites de productions & sociétés distributrices



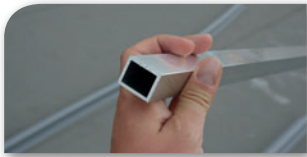


Légèreté du système



Le système est fixé sur une membrane **RENOLIT** ALKORPLAN thermoplastique à base de PVC-P monomérique, solution d'étanchéité cinq fois plus légère que les solutions multicouches. Ce qui garantit un poids inférieur à 15 kg/m². **RENOLIT** ALKORSOLAR STP offre l'avantage de ne pas utiliser d'éléments lourds pour maintenir les panneaux solaires.

Aucune perforation de la membrane d'étanchéité



Les structures sur les toitures sont fixées à l'aide de vis autoforantes dans un profilé aluminium préalablement inséré à l'intérieur d'un profil PVC-P. **RENOLIT** ALKORSOLAR STP offre l'avantage d'être fixé sans aucune perforation de l'étanchéité.

Positionnement : aisé, fiable et rapide



Le positionnement des profils du système **RENOLIT** ALKORSOLAR STP est effectué aisément et rapidement par les poseurs qualifiés. La soudure du profil est faite très simplement par les machines à air chaud automatiques ; un kit de soudure à chaud a été développé sur mesure par **RENOLIT**.

Membrane **RENOLIT** ALKORPLAN



- Avis technique 5/08 - 2025
- Réaction au feu jusqu'à M2,
- Résistance au feu extérieur jusqu'à T30/I, BROOF T3
- Perméabilité à la vapeur d'eau, flexibilité,
- Excellent Poinçonnement statique et dynamique,
- Espérance de vie certifiée par le BBA (British Board of Agreement) supérieure à 30 ans.



Synthèse

- 1 Un système fiable et ultra-léger
- 2 Montage aisé et rapide
- 3 Aucune perforation du toit
- 4 Compatible toits terrasse, toutes orientations
- 5 Possible sur les bâtiments neufs ou à rénové



Coordonnées Partenaire Étancheur

www.edfenr.fr

