



*Rely on it.*

## RENOLIT ALKORDESIGN



EXCELLENCE  
IN ROOFING



## Le système RENOLIT ALKORDESIGN

Le système **RENOLIT ALKORDESIGN** associe l'esthétique des toitures métalliques (zinc, cuivre ou aluminium) aux avantages des membranes d'étanchéité synthétiques (**RENOLIT ALKORPLAN**);

Il a été spécialement développé de façon à pouvoir être mis en oeuvre sur le plus grand nombre de toitures esthétiques. Il est aussi bien adapté aux formes simples qu'aux formes complexes. En outre, il permet d'allier aussi bien des pans:

- horizontaux,
- verticaux,
- obliques,
- plats,
- que des zones ondulées.

Notre système **RENOLIT ALKORDESIGN** est mis en oeuvre dans de nombreux pays, en construction neuve comme en rénovation.

Si l'attrait de la toiture Zinc «dite traditionnelle» est important pour le grand public c'est parce que son côté esthétique est séduisant; néanmoins, son coût reste relativement important.

Grâce au système **RENOLIT ALKORDESIGN** ce luxe visuel sera sans aucun doute à la portée d'un plus grand nombre, notamment parce qu'il permet une économie pouvant aller jusqu'à 40% au regard du système plus traditionnel.

Cette économie est due à plusieurs facteurs:

- Le coût du matériau utilisé attractif, face au prix du métal ayant considérablement augmenté ces dernières années,
- L'intervention de spécialistes pour ce type de travaux
- Une installation rapide
- Une liste d'applicateurs agréés et qualifiés dans votre région, sur simple demande téléphonique.

Pour toute autre information, consultez notre site web: [www.renolit.com/roofing](http://www.renolit.com/roofing).



Maisons (Pays-Bas)



Refuge pour chiens (Grande-Bretagne)

## Les avantages du système RENOLIT ALKORDESIGN

Le système RENOLIT ALKORDESIGN associe l'esthétique des toitures métalliques (zinc, cuivre ou aluminium) avec les avantages des membranes d'étanchéité synthétiques RENOLIT ALKORPLAN. Cette solution permet ainsi de limiter les contraintes relatives à la réalisation des toitures métalliques.

Coût réduit de manière significative (jusqu'à plus de 40% dans les cas les plus complexes).

### Temps de mise en oeuvre nettement plus court

- Fixation sans "patte coulissante" ni "plaque de répartition"
- Plus de sertissage des joints
- Traitement des points particuliers aisés à réaliser
- Réalisation de soudures à l'air chaud



Novotel (Grande-Bretagne)



Ecole Royale de vétérinaires (Grande-Bretagne)

### Exigence fortement réduite pour la structure

- La faible résistance à la vapeur d'eau diminue fortement les risques de condensation et diminue fortement les problèmes de ventilation.
- La souplesse des membranes d'étanchéité RENOLIT ALKORPLAN permet de travailler aisément sur toutes les formes géométriques de support.
- Réduction sensible des problèmes de dilatation grâce à l'élasticité des membranes d'étanchéité RENOLIT ALKORPLAN.

### Poids limité

La membrane étanchéité RENOLIT ALKORPLAN ne pèse que 1,8 kg/m<sup>2</sup>, ce qui permet des économies importantes sur la structure porteuse.

### Entretien limité

Généralement, une inspection visuelle et un simple nettoyage des chenaux et évacuations suffisent.

### Insonorisation

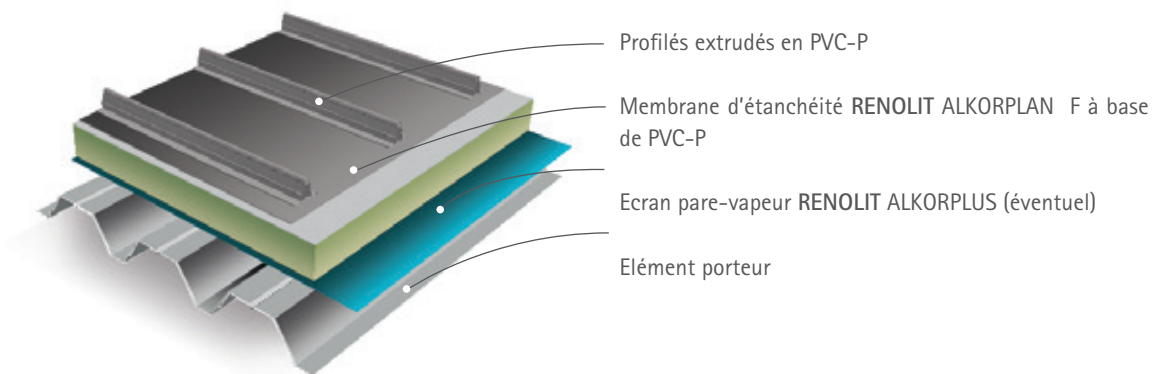
Le système RENOLIT ALKORDESIGN est conçu en toiture chaude. RENOLIT ALKORDESIGN réduit considérablement le bruit de la pluie (grêlons, ...) tombant sur la toiture.



Club de Golf (Pays-Bas)



## Une toiture esthétique à la portée de tous



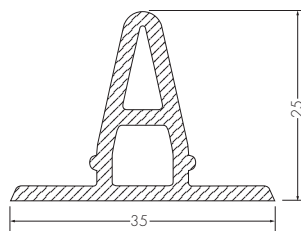
### L'étanchéité: une passion pour l'esthétique

Le système RENOLIT ALKORDESIGN se compose de deux éléments:

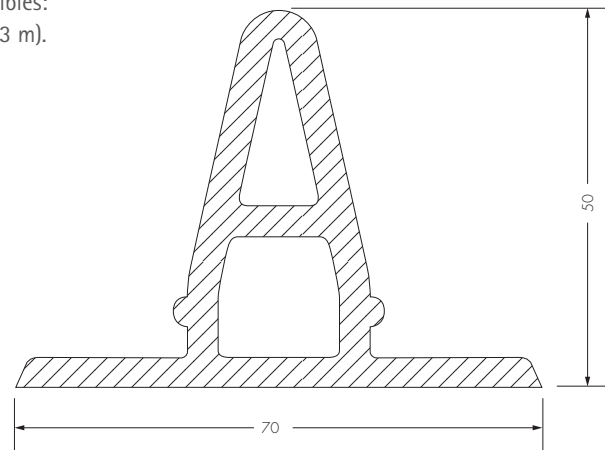
- Membrane d'étanchéité RENOLIT ALKORPLAN F à base de PVC-P.
- Profils extrudés en PVC-P pouvant être soudés sur les membranes RENOLIT ALKORPLAN. La distance entre les profils peut être ajustée aux souhaits de l'architecte.

Le système RENOLIT ALKORDESIGN vous laisse de plus la possibilité d'utiliser une couleur de joint debout différente de celle des lés.

Deux types de profils de joints debout sont disponibles: profilé large et profilé X-large (longueur des profiles: 3 m).



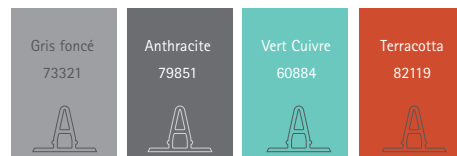
RENOLIT ALKORDESIGN profilé large



RENOLIT ALKORDESIGN profilé X-large

### Coloris disponibles

RENOLIT WATERPROOFING a développé une gamme de coloris pour le système RENOLIT ALKORDESIGN pour le BENELUX:



### Membranes METALLICS

RENOLIT a développé les membranes RENOLIT ALKORPLAN METALLICS en variante du système standard RENOLIT ALKORDESIGN. Ces membranes de couleur Cuivre Et Argent viennent agrémenter notre gamme de membranes d'étanchéité pour toitures esthétiques Et visibles. Notre service Recherche et Développement a ajouté au cycle habituel, une couche surfacique spéciale qui accentue l'effet métallique de la membrane. Les profils de couleur Argent et Cuivre d'aspect lisse s'adaptent à ces nouvelles

membranes, comme dans le système standard RENOLIT ALKORDESIGN.





Les renseignements contenus dans ce document commercial sont donnés de bonne foi et uniquement dans un souci d'information, ils reflètent l'état de nos connaissances au moment de leur rédaction. Ils ne peuvent être considérés comme une suggestion d'utiliser nos produits sans tenir compte des brevets existants, ni des prescriptions légales ou réglementaires nationales ou locales, ni des recommandations des avis techniques, des cahiers de clauses techniques ainsi que des règles de l'art applicables en la matière. L'acheteur assume seul les devoirs d'information et de conseil auprès de l'utilisateur final. En cas de confrontation avec des cas ou détails particuliers n'ayant pas été envisagés dans les présentes prescriptions, il est important de contacter nos Services Techniques qui, sur base des données qui leurs seront communiquées et dans les limites de leur champ d'application vous conseilleront. Nos Services Techniques ne pourront être tenus responsables, ni de la conception ni de la réalisation de l'ouvrage. Dans tous les cas, le non respect éventuel par l'acheteur de ces réglementations, prescriptions et devoirs ne peut en aucun cas engager notre responsabilité. Les coloris répondent aux normes de tenue UV de l'EOTA mais restent sujet à l'évolution naturelle dans le temps. Sont exclus de la garantie: les considérations esthétiques en cas de réparation partielle des membranes affectées d'un couvert par cette garantie. Sous réserve de modifications éventuelles.

[WWW.RENOLIT.COM/ROOFING](http://WWW.RENOLIT.COM/ROOFING)



L'espérance de vie des membranes RENOLIT ALKORPLAN F utilisées en Royaume Uni a été estimée comme étant supérieures à 35 ans par BBA.



Toutes nos solutions d'étanchéité toiture bénéficient d'une garantie fabricant de 10 ans et sont posées par des installateurs certifiés ayant suivi une formation spécifique.



Toutes les membranes d'étanchéité toiture RENOLIT sont intégrées dans le programme de collecte et de recyclage RoofCollect.



L'usine de RENOLIT Iberica S.A. à Barcelone est certifiée ISO 9001/14001



Rely on it.

RENOLIT Belgium N.V. - Vente - Industriepark De Bruwaan 43 - 9700 OUDENAARDE Belgique  
T +32 (0)55 33 98 14 - F +32 (0)55 31 86 58 - [renolit.belgium@renolit.com](mailto:renolit.belgium@renolit.com)