



Rely on it.

RENOLIT ALKORSOLAR

A bright idea for your solar investment.

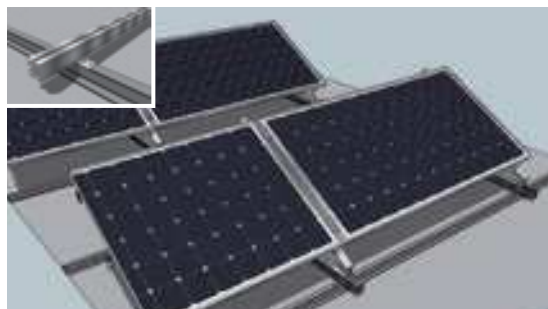


EXCELLENCE
IN ROOFING



RENOLIT ALKORSOLAR

RENOLIT ALKORSOLAR es un sistema innovador compuesto de perfiles de PVC-P o EVA/EBA cuya función es la de sujetar los módulos solares tanto en cubiertas planas como inclinadas, nuevas o de rehabilitación. Dichos perfiles van soldados e integrados sobre la membrana RENOLIT ALKORPLAN o ALKORTEC F por termofusión, permitiendo de ese modo aplicaciones totalmente estancas (sin necesidad de perforar las láminas). Con dicha solución combinamos las propiedades mecánicas de las láminas de impermeabilización con las de una instalación fotovoltaica.



LAS VENTAJAS DEL SISTEMA RENOLIT ALKORSOLAR:

- Ligero, RENOLIT ALKORSOLAR da una carga inferior a 15 kg/m² (dependiendo del tipo de módulos solares y de la construcción en aluminio escogido)
- Sin perforación de la membrana
- Instalación rápida, sencilla y fiable.
- Mantenimiento sencillo de los paneles solares, respetando la estanqueidad de la cubierta.
- El sistema se puede aplicar para la fijación de módulos solares cristalinos (rígidos), como para los módulos de silicio amorfo (flexibles) quitar laminados o encolados en la lámina.

COMPOSICIÓN DEL SISTEMA RENOLIT ALKORSOLAR:

Perfil RENOLIT ALKORSOLAR
RENOLIT ALKORPLAN₈₁₆₀₀ (PVC-P)
RENOLIT ALKORTEC₈₁₅₉₀ (EVA/EBA)

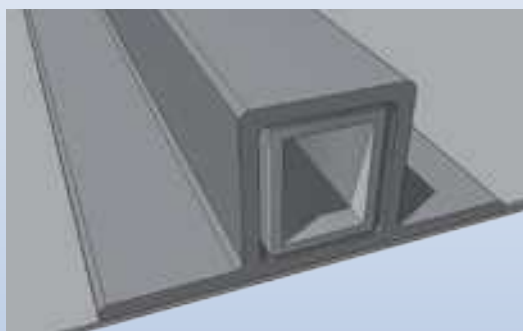
Longitud: 3 metros
Perfil de base: 80 mm
Espesor: 3 mm
Altura: 33 mm
Ancho: 30 mm

Perfil en aluminio 20 x 25
RENOLIT ALKORPLUS₈₁₆₀₁

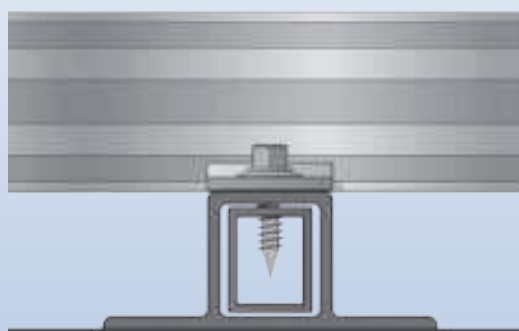
Longitud: 3 metros
Espesor : 2 mm
Altura: 25 mm
Ancho: 20 mm
Calidad del aluminio:
EN AW 6060 T6-AMgSi 0,5 F22

Tornillo en inox autotaladrante con
junta de cierre
RENOLIT ALKORPLUS₈₁₆₀₂

Diámetro: 6 mm
Longitud: 25 mm
Inox: A2 SW8



Afin de garantizar la fiabilidad y la estabilidad del sistema, se puede utilizar solamente los componentes comprados en RENOLIT.



En el caso de la instalación de módulos cristalinos, la utilización de la membrana RENOLIT ALKORBRIGHT aumenta el rendimiento de los módulos solares.