



Rely on it.

RENOLIT ALKORDESIGN



EXCELLENCE
IN ROOFING



El sistema RENOLIT ALKORDESIGN

El sistema **RENOLIT ALKORDESIGN** combina la estética de los tejados metálicos (cinc, cobre o aluminio) con las ventajas de membranas de estanqueidad sintéticas. Esta aplicación fue desarrollada especialmente para tejados horizontales, verticales, pendientes, planas e inclinados visibles, afin de tener un aspecto más estético. **RENOLIT ALKORDESIGN** se puede aplicar tanto en formas geométricas simples como en formas difíciles, tanto en obras nuevas como en proyectos de rehabilitación.

El aspecto estético de las cubiertas metálicas tradicionales en cinc o en cobre atrae la atención a multitud de gente. Pero a estas personas les atemoriza el precio en este tipo de cubiertas. El sistema **RENOLIT ALKORDESIGN** tiene un aspecto idéntico a aquellas cubiertas metálicas por un coste mucho más atractivo. El ahorro del 40% es muy interesante para el instalador, el arquitecto o el cliente. Aquella reducción del coste se debe a algunos elementos como:

El coste de los materiales utilizados en el sistema **RENOLIT ALKORDESIGN** es más bajo que el coste en las cubiertas de cinc o cobre. Además, el precio del metal ha subido durante los últimos años, por este motivo la diferencia entre los dos sistemas se refuerza mucho más.

La instalación del sistema **RENOLIT ALKORDESIGN** es particularmente mucho más rápida en cubiertas proyectadas con formas difíciles que en los sistemas tradicionales. Hasta los encuentros constructivos más extravagantes pueden ser resueltos de una manera relativamente simple, eficaz y rápida. No es necesario medir, cortar y plegar en la obra, como con materiales como el cinc o el cobre. Todo estará estanco gracias a la membrana sintética.

El sistema **RENOLIT ALKORDESIGN** permite también reducir los costes en construcciones que están por debajo de la cubierta final. Esta parte de la construcción puede ser realizada por paneles únicos o múltiples en contradicción a los sistemas tradicionales de metal. Los gastos de estructuras disminuyen sensiblemente.



Casas (Países Bajos)



Asilo de perros (Gran Bretaña)

Las ventajas del sistema RENOLIT ALKORDESIGN

El sistema **RENOLIT ALKORDESIGN** combina la estética de los tejados metálicos (cinc, cobre o aluminio) con las ventajas de las membranas de estanqueidad sintéticas **RENOLIT ALKORPLAN**. Esta solución permite evitar los problemas de los tejados metálicos:

Reduce el coste de manera significativa (hasta más del 40% en los casos más complejos).

Tiempo de instalación en obra claramente más corto:

- Fijación sin "pata deslizante" ni "placa de distribución".
- Sin molduras en las juntas.
- Fácil tratamiento de los puntos particulares.
- Realización de soldaduras con aire caliente.

Exigencias considerablemente reducidas para la estructura: La escasa resistencia al vapor de agua disminuye los riesgos de condensación y evita los problemas de ventilación.

La flexibilidad de la membranas de estanqueidad RENOLIT ALKORPLAN permite trabajar fácilmente en todas las formas geométricas de soporte.

Peso limitado: la membrana de estanqueidad **RENOLIT ALKORPLAN** no pesa más que 1,8 kg/m² (1,5 mm de espesor), lo que permite importantes ahorros sobre la estructura portante.

Mantenimiento reducido: en general, una inspección visual y una simple limpieza de los canales y de las evacuaciones son suficientes.



Escuela (Gran Bretaña)



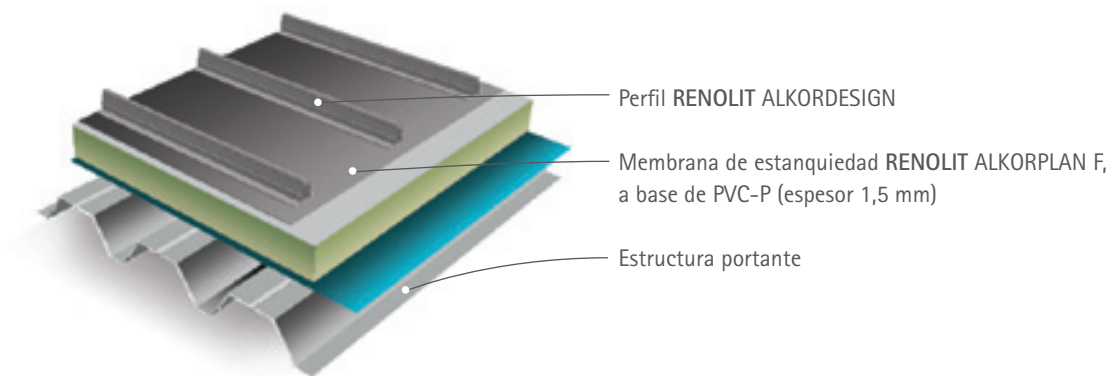
Apartamentos (Países Bajos)



Escuela (Gran Bretaña)



La solución económica para una cubierta estética

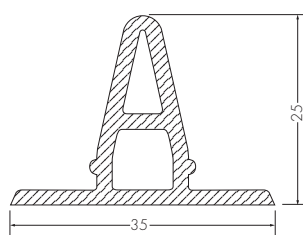


La estanqueidad: una pasión por la estética

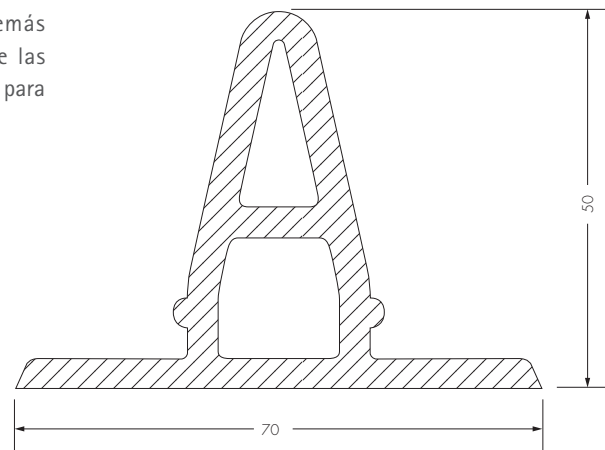
El sistema RENOLIT ALKORDESIGN se compone de dos elementos:

- Membrana de estanqueidad RENOLIT ALKORPLAN F en versión estándar a base de PVC-P.
- Perfiles extrusionados de PVC que pueden ser soldados con aire caliente sobre las membranas RENOLIT ALKORPLAN. La distancia entre los perfiles se puede ajustar según los deseos del arquitecto. Están disponibles dos tipos de perfiles: perfil grande, y perfil Extra-Grande.

El sistema RENOLIT ALKORDESIGN le deja además la posibilidad de utilizar un color diferente al de las membranas. Otros colores son disponibles a petición, para más informaciones contacten con RENOLIT.



RENOLIT ALKORDESIGN perfil grande



RENOLIT ALKORDESIGN perfil Extra-Grande.

Colores

RENOLIT WATERPROOFING ha desarrollado una gama de colores para el sistema RENOLIT ALKORDESIGN:



Membranas RENOLIT ALKORPLAN METALLICS

RENOLIT ha desarrollado las membranas RENOLIT ALKORPLAN METALLICS como una variante del sistema estándar RENOLIT ALKORDESIGN. Estas membranas de color cobre y plata fueron añadidas a nuestra gama de membranas de estanqueidad para cubiertas estéticas y expuestas. Nuestro departamento de Investigación y desarrollo ha añadido al proceso habitual una capa superficial especial que acentúa el efecto metálico de

la membrana. Los perfiles lisos de color cobre y plata se combinan perfectamente con nuestras membranas nuevas, al igual que el sistema estándar RENOLIT ALKORDESIGN.





Las informaciones contenidas en este documento comercial se dan de buena fe y únicamente a modo informativo. Reflejan el estado de nuestros conocimientos en el momento de su redacción. No pueden ser considerados como una sugerencia para utilizar nuestros productos sin tener en cuenta las patentes existentes, ni las prescripciones legales o reglamentarias nacionales o locales, ni las preconizaciones de las opiniones técnicas, de los pliegos de cláusulas técnicas así como la normativa aplicable en la materia. El comprador asume solo los deberes de información y de consejo con el utilizador final. En caso de confrontación con casos o detalles particulares no considerados en las presentes prescripciones, es importante contactar con nuestros Servicios Técnicos quienes, basándose en los datos que les serán comunicados y dentro de los límites de su campo de aplicación, les aconsejarán. Nuestros Servicios Técnicos no podrán ser responsabilizados, ni de la concepción ni de la realización de la obra. En todos los casos, el no respeto eventual por parte del comprador de esas reglamentaciones, prescripciones y deberes no puede en ningún caso comprometer nuestra responsabilidad. Los colores responden a las normas de comportamiento UV de l'EOTA pero siguen sujetos a la evolución natural dentro del tiempo. Quedan excluidos de la garantía: las consideraciones estéticas en caso de reparación parcial de las membranas afectadas por lo cubierto por esta garantía. Bajo reserva de modificaciones eventuales.

WWW.RENOLIT.COM/ROOFING



La vida útil de las membranas RENOLIT ALKORPLAN F utilizada en Inglaterra ha sido estimada a más de 35 años por la oficina BBA.



Todas nuestras soluciones de estanqueidad para cubiertas se benefician de una garantía de 10 años del fabricante y están montadas por instaladores certificados que han recibido una formación específica.



Todas las membranas de impermeabilización para cubiertas de RENOLIT se han integrado en el programa de recogida y de reciclaje ROOFCOLLECT®.



La unidad de producción RENOLIT Ibérica SA en Sant Celoni (Barcelona) tiene la certificación ISO 9001/14001.



Rely on it.

RENOLIT IBERICA, S.A. - Carretera del Montnegre, s/n - E - 08470 SAN CELONI (Barcelona)
T +34 93/848 40 00 - F +34 93/867 55 17 - renolit.iberica@renolit.com