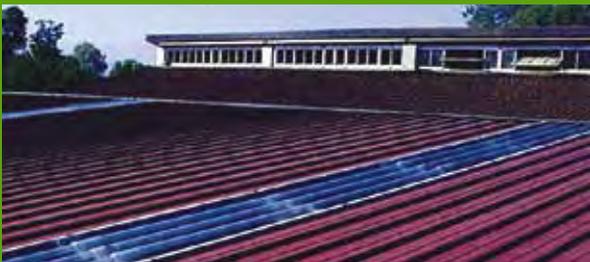




ACH 80/1000



2.3 Sistema modular grecado de policarbonato celular con protección U.V. para cerramientos y cubiertas translúcidas

Facilidad y economía de instalación

La elección de la distancia entre los apoyos depende de los valores de resistencia necesarios, la tabla muestra el valor de resistencia de los perfiles con solape longitudinal, fijados en los extremos en correspondencia con todos los paneles grecados.

En solape con paneles aislantes:
Largo máximo 5.000mm

Cubierta continua:
Largo máximo 3.500mm

Aplicaciones

 Paramentos verticales

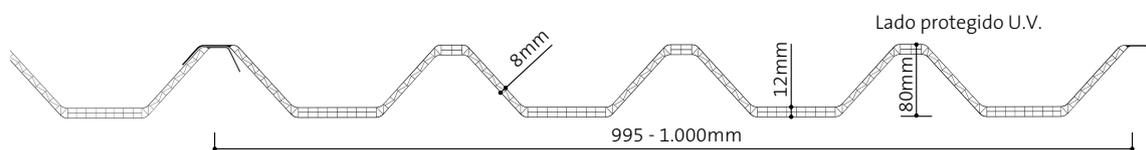
 Cubiertas

Puntos Principales

- Gran resistencia a la carga
- Solape longitudinal
- Solape transversal
- Termosoldadura de los paneles
- Transmisión de la luz
- Resistencia a los rayos U.V. y al granizo
- Aislamiento térmico

ACH 80/1000

Detalle interior



Características

Aislamiento térmico: 2,68 W/m²K
 Aislamiento acústico: 16 dB
 Coeficiente de dilatación lineal: 0,065mm/m°C
 Temperatura de uso: -40°C +120°C
 Protección de los rayos U.V.: por coextrusión
 Reacción al fuego: Euroclases Bs1d0
 Resistencia al choque accidental: 1.200 Joule

Estándar de producción

Espesor: variable de 8-12 mm
 Altura greca: 80 mm
 Estructura: 3 paredes
 Ancho útil del módulo: 995 - 1.000 mm
 Colores disponibles: consultar...

Sistema panel individual - lucernario



Aplicación de lucernario cumbre canalón

Paneles con solape lateral con paneles metálicos grecados aislantes para cubierta. El diseño especial del perfil hace posible el perfecto solape del sistema con todos los principales tipos de panel. Pendiente mínima 5%.

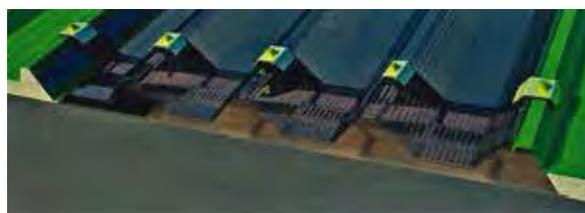


Rematería de Cumbre

perfil de acabado de cumbre de chapa de acero galvanizado previamente pintado, formado por dos semi-cumbres.

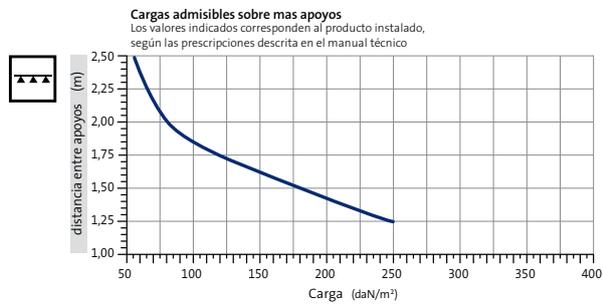
Canalón

Detalle del solape lateral con paneles metálicos aislantes. Fijación canalón.



ACH 80/1000

Resistencia a la carga (Sistema de cubierta continua - Panel múltiple)



Aplicación sobre cubierta continua

Realización de cubierta/pared continua, obtenida mediante solape lateral continuo de los paneles de policarbonato. En cubiertas, pendiente mínima aconsejada 7%.



Cubierta continua

Realización de cubiertas continuas translúcidas mediante solape de los paneles. Pendiente mínima aconsejada 7%.

ACH 80/1000

Accesorios

ACH 80/1000 es un sistema completo para la realización de cerramientos/cubiertas translúcidas, dotado de una serie de accesorios que lo hacen apropiado para cualquier tipo de instalación. El sistema prevé, además de grupos de fijación completos, una junta grecada macho-hembra, una junta plana para la estanqueidad en las zonas de solape, una serie de perfiles de acero como abrazaderas, y un perfil

plegado a presión que se coloca como refuerzo, en el lado hembra del panel. La ejecución de cubiertas continuas se obtiene mediante solape lateral continuo de los paneles. Una cumbrera lisa que se solapa los perfiles de cumbrera adyacentes completa la serie de accesorios. Los paneles se entregan de serie termosoldados en los extremos, para evitar que se ensucie el interior de las celdillas.



Sombbrero conjunto



Tornillo con arandela Vipla 6,3x120



Cierre de Huevo PE-LD machohembra



Junta canalón PE-LD



Distanciador



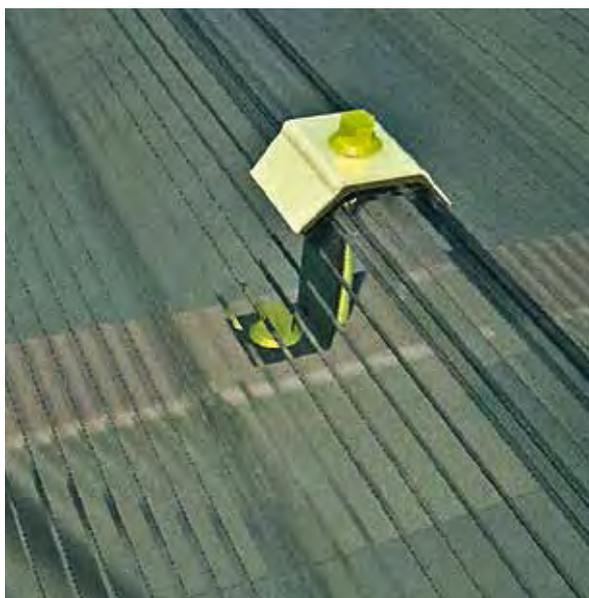
Abrazadera de fijación



Junta PE-LD 20x10



Cumbrera lisa (2 piezas)



Fijación de la cubierta

Mediante el uso de un sombrero de aluminio con junta Vipla de estanqueidad y tornillo autotaladrantes.