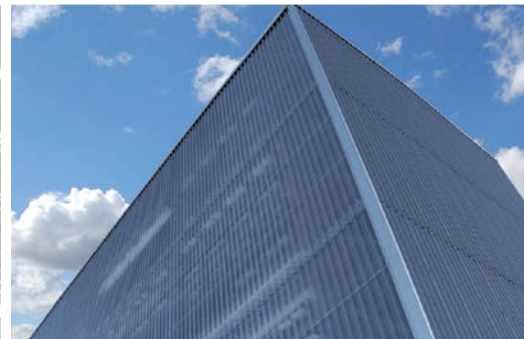
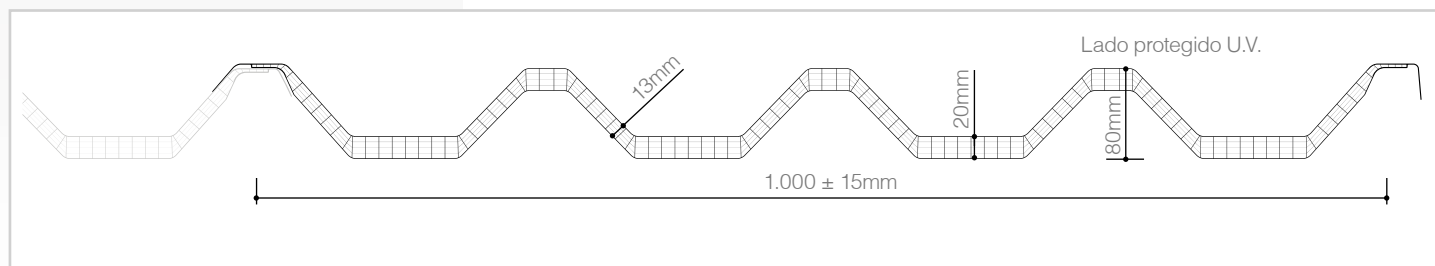


2.3 SISTEMA MODULARES CON SOLAPE

arcoPlus®
SUPER 1000



DISEÑO DE PERFIL



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



TRATAMIENTOS ESPECIALES

ESTÁNDAR DE PRODUCCIÓN

Espesor	variable de 13÷20mm
Altura greca	80mm
Estructura	5 paredes
Ancho útil del módulo	1.000 ± 15mm
Colores disponibles	ver página 11

CARACTERÍSTICAS

Aislamiento térmico	1,8 W/m²K
Aislamiento acústico	18 dB
Dilatación lineal	0,065mm/m°C
Temperatura de uso	-40°C +120 °C
Protección contra los rayos U.V.	Coextrusión
Reacción al fuego EN 13501-1	EuroClass B-s1,d0
Resistencia al choque accidental	1.200 Joule

DESCRIPCIÓN

arcoPlus®SUPER1000 es un sistema modular grecado, compuesto de paneles de policarbonato alveolar coextruido con cinco paredes, con espesor variable 13÷20mm, perfectamente solapable longitudinalmente que permite obtener tanto cubierta continua como lucernario cumbre canalón. Teniendo en cuenta la dilatación térmica lineal del policarbonato, para evitar eventuales fisuraciones con respecto a los tornillos de fijación. La máxima longitud útil aconsejada es de 5.000mm. Para longitud de pendiente superior es preferible la utilización de más paneles solapables.

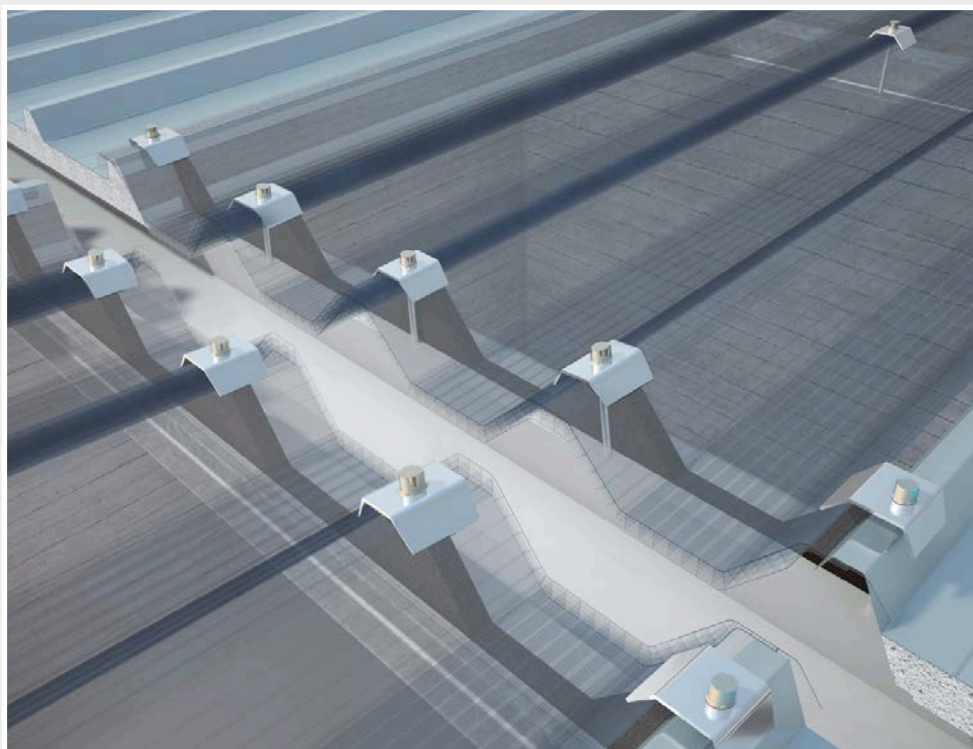
LOS PUNTOS PRINCIPALES

- ❖ 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

APLICACIÓN

 Paramentos verticales

 Cubiertas



APLICACIÓN LUCERNARIO-PANEL

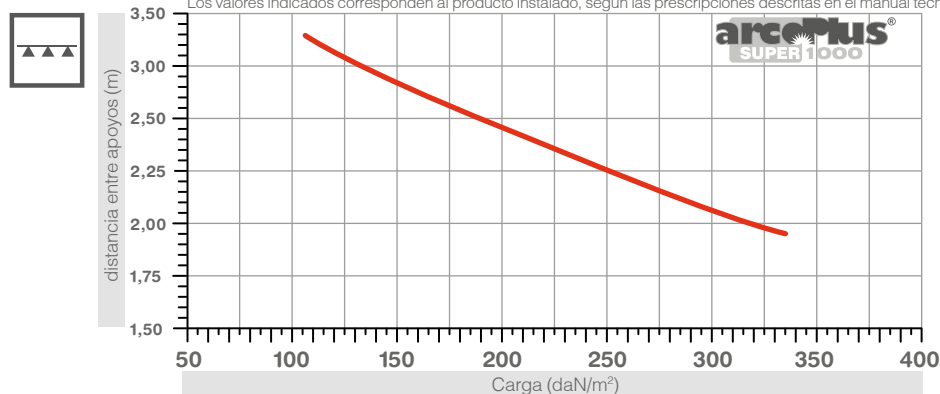
Realización de lucernario mediante solape lateral con paneles aislantes para cubierta. Detalle de canalón central



RESISTENCIA A LA CARGA SISTEMA PANEL LUCERNARIO ENTRE PANELES

Cargas admisibles sobre mas apoyos

Los valores indicados corresponden al producto instalado, según las prescripciones descritas en el manual técnico



LUCERNARIO CUMBRERA CANALON

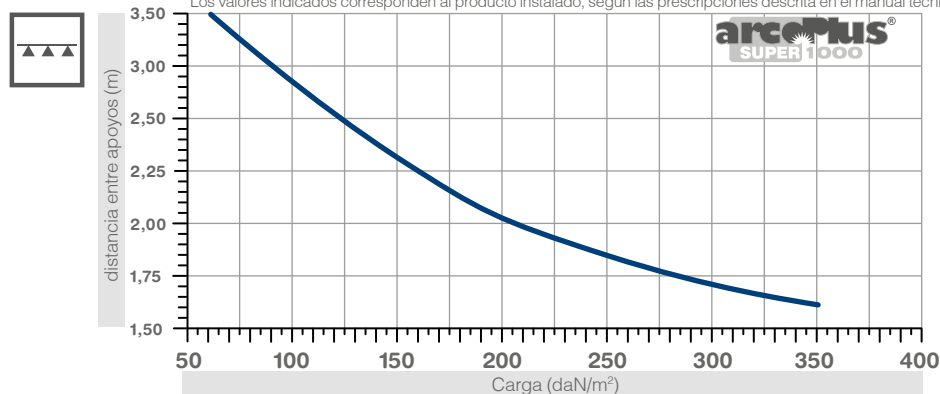
Paneles solapables lateralmente a paneles aislantes grecados para cubierta. El particular diseño del perfil solapa

perfectamente a todos los principales tipos de panel. Pendiente mínima 5%

RESISTENCIA A LA CARGA SISTEMA CUBIERTA CONTINUA-PANEL MULTIPLE

Cargas admisibles sobre mas apoyos

Los valores indicados corresponden al producto instalado, según las prescripciones descrita en el manual técnico



CUBIERTA CONTINUA

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

apropiado para cualquier tipo de instalación.

El sistema prevé además grupos de fijación completos una junta grecada macho-hembra, una junta plana para la estanqueidad en las zonas de solape, una serie de accesorios de acero, como abrazaderas.

Una cumbre lisa que solapa los perfiles de cumbre adyacentes completa la serie de accesorios.

ACCESORIOS

arcoPlus®SUPER1000 es un sistema completo para la realización de cerramientos/cubiertas traslúcidas, dotado de una serie de accesorios que lo hacen

ACCESORIOS



4482

sombrerete en AL con junta



4233

tornillo con arandela Vipla 6,3x120



4655

Cierre greca PE-LD macho-hembra



4658

Cierre greca canalón PE-LD



4236

Pieza remate cumbre lado en acero lacado blanco gris



4235

abrazadera de refuerzo en acero, lateral



4232

Junta plana PE-LD 20x10



4231

Cumbrea lisa en acero lacado blanco gris (2 piezas)