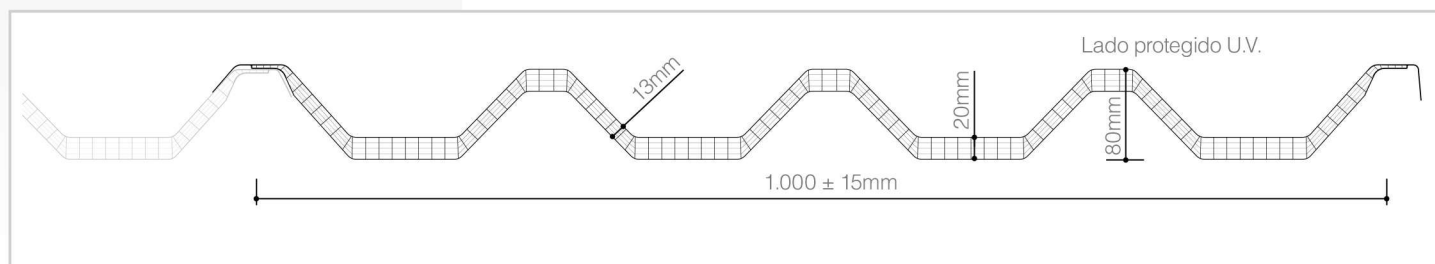


## 2.3 SISTEMA MODULARES CON SOLAPE

**arcoPlus<sup>®</sup>**  
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/m <sup>2</sup> K
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<sup>®</sup>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.

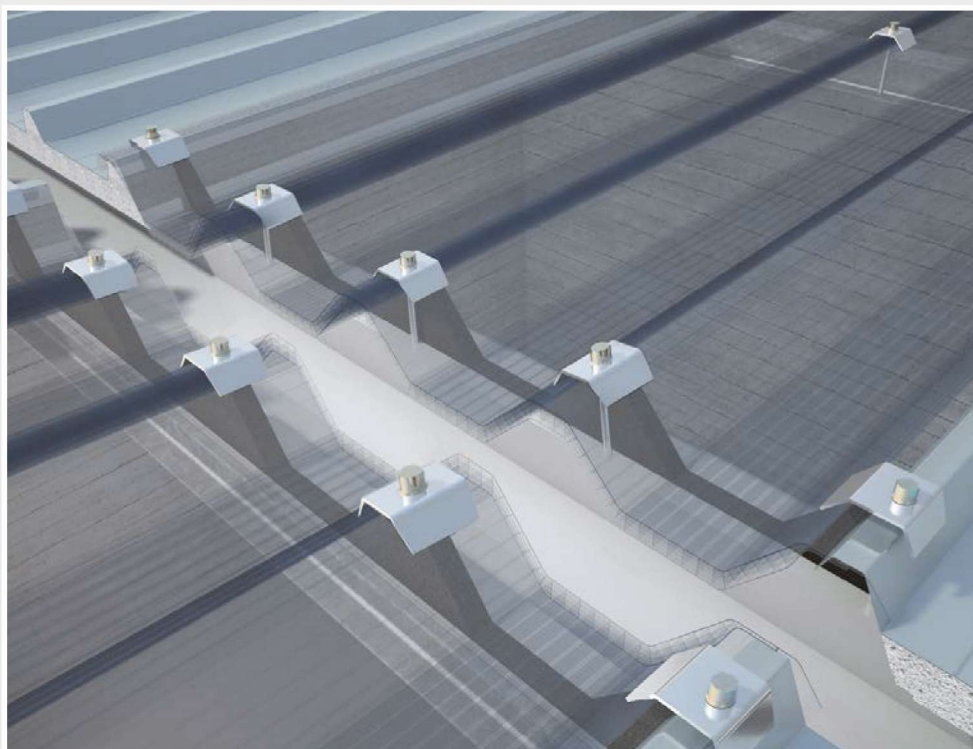
### LOS PUNTOS PRINCIPALES

- ❖ 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

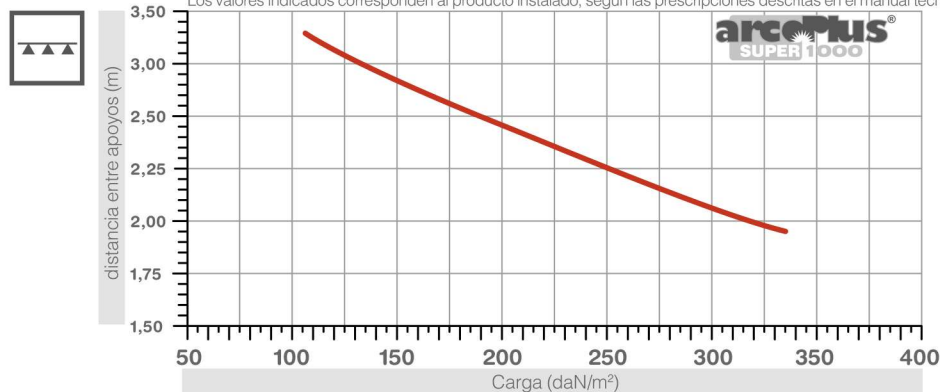
Realización de lucernario mediante solape lateral con paneles aislantes para cubierta.  
Detalle de canalón central



## 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

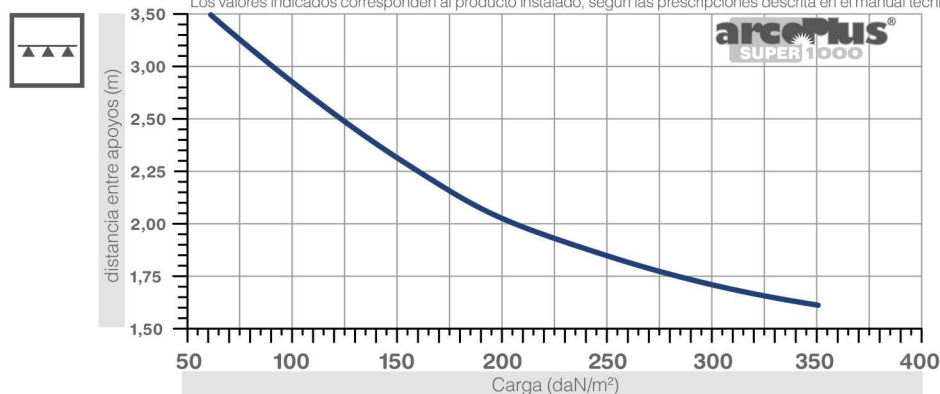
Paneles solapables lateralmente a paneles aislantes grecados para cubierta. El particular diseño del perfil solapa

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.

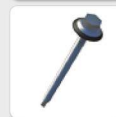
### ACCESORIOS

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

### ACCESORIOS



**4482**  
sombbrero 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)