

### 2.3

Sistema modular ondulado de policarbonato celular con protección U.V. para cerramientos y cubiertas curvas translúcidas y opacas

#### LOS PUNTOS PRINCIPALES

- Gran resistencia a la carga
- Solape longitudinal y lateral
- Transmisión de la luz
- Resistencia a los rayos U.V. y al granizo
- Aislamiento térmico
- Facilidad de instalación

#### APLICACIÓN

 Paramentos verticales

 Cubiertas

#### ESTÁNDAR DE PRODUCCIÓN

espesor	6mm
altura onda	51mm
paso onda	177mm
estructura	3 paredes "N"
ancho útil del módulo	1.050mm (875 sobre pedido)
longitud de la placa	5.000mm (máx aconsejado)
colores disponibles	ver página 11

#### CARACTERÍSTICAS

Aislamiento térmico	3,2 W/m <sup>2</sup> K
Aislamiento acústico	16 dB
Dilatación lineal	0,065mm/m°C
Temperatura de uso	-40°C +120 °C
Protección contra los rayos U.V.	Coextrusión
Reacción al fuego	EuroClase B-s1,d0
Resistencia al choque accidental	1.200 Joule

#### SOLAPE

detalle solape de los elementos.





## ■ APLICACIÓN DE LUCERNARIO CUMBRERA-CANALON

Paneles con solape lateral con paneles ondulados aislantes para cubierta o placas de fibrocemento.

Pendiente mínima aconsejada 7%.

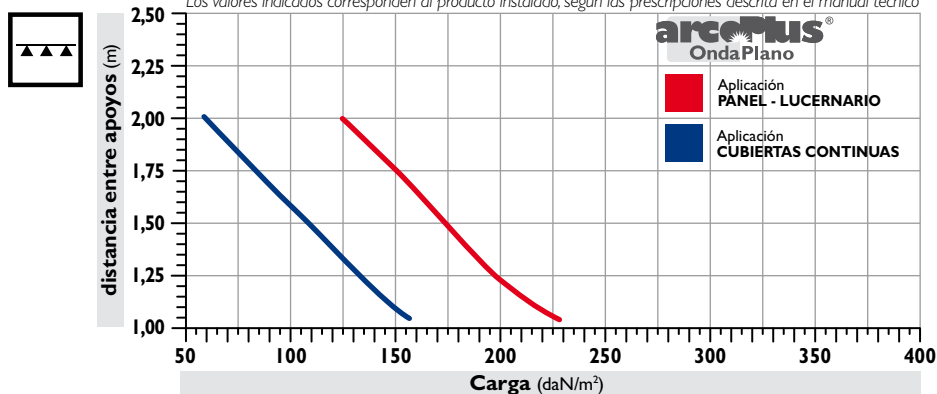
## ■ APLICACIÓN CUBIERTA-PARED CONTINUA

Realización de cubierta/pared continua, obtenida mediante solape lateral continuo de los paneles de policarbonato.

## RESISTENCIA A LA CARGA SISTEMA PLANO

### Cargas admisibles sobre mas apoyos

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



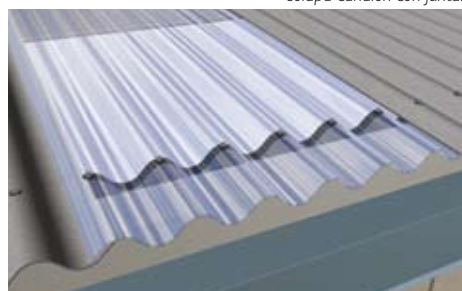
## FACILIDAD Y ECONOMÍA DE INSTALACIÓN

El sistema arcoPlus®Onda Plano permite la realización de cubiertas translúcidas continuas o combinadas con placas de fibrocemento. Los paneles se deben colocar con el lado de protección U.V. dirigido hacia el exterior; para conservar inalteradas a través del tiempo las propiedades ópticas y mecánicas del material. Si están previstos uno o varios solapes transversales, la

colocación debe comenzar por el canalón, y subir hacia la línea de cumbrera siguiendo la pendiente del techo. Para las zonas muy ventosas se recomienda el solape de dos ondas. La característica del solape de las placas permite lucernarios cumbrera-canalón y lucernarios continuos mediante solape lateral de los paneles.

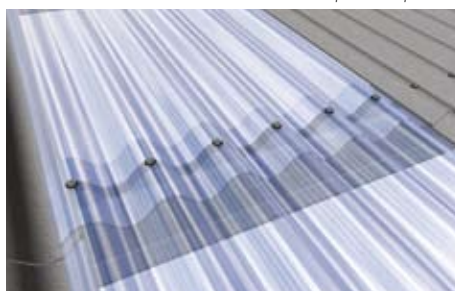
### CANALON

solapa canalón con junta.



### SOLAPE

detalle de solape de los paneles.



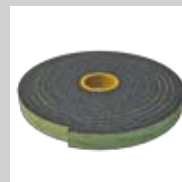
## ACCESORIOS



cód. 4256  
Junta canalón  
PE-LD



6,3x 20 cód. 4262  
6,3x 90 cód. 4261  
6,3x120 cód. 4274  
Tornillo con arandela  
y junta (BAZ)



cód. 4232  
Junta  
PE-LD 20x10

## ACCESORIOS

arcoPlus®Onda, es un sistema equipado con una serie de accesorios, que le permiten adaptarse a cualquier tipo de situación.

El sistema cuenta junto a los grupos de fijación completos, una junta perfilada machohembra, una junta plana para la hermeticidad en las zonas de solape. Los paneles se entregan de serie termosoldados en los extremos.

## TERMOSELLADURA

El sistema arcoPlus®Onda se suministran de serie termosoldados en las extremidades, hasta una longitud máxima de 5.000mm.