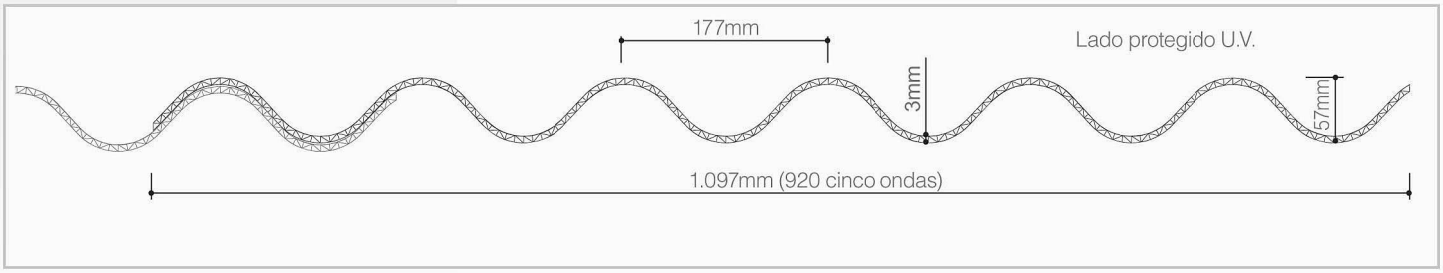
SISTEMA MODULARES CON SOLAPE

arcoplus® Onda 3 mm

DISEÑO DE PERFIL



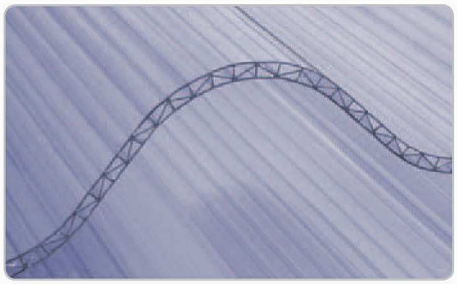
Sistema modular ondulado de policarbonato celular con protección U.V. para cerramientos y cubiertas curvas translúcidas y opacas

ESTÁNDAR DE PRODUCCIÓN

espesor	3mm
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	3,9 W/m2K
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 EN 13501	EuroClass B-s1,d0



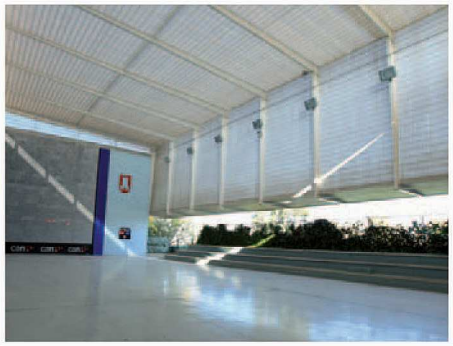
SOLAPE
detalle solape de los elementos.

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



APLICACIÓN DE LUCERNARIO CUMBRERA-CANALON

Paneles con solape lateral con paneles ondulados aislantes para cubierta o placas de fibrocemento.
Pendiente mínima aconsejada 7%.

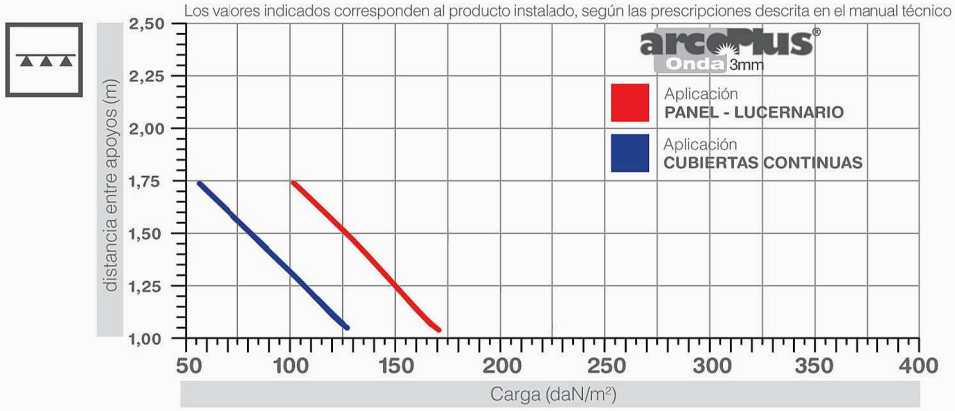
APLICACIÓN CUBIERTA-PARED CONTINUA

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

RESISTENCIA A LA CARGA SISTEMA PLANO

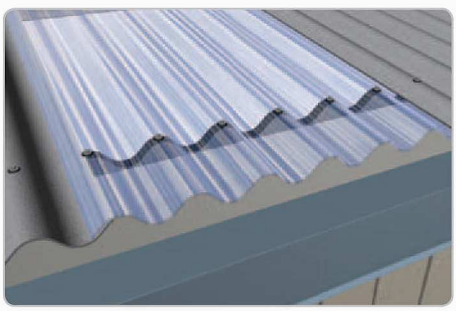
Cargas admisibles sobre mas apoyos

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



FACILIDAD Y ECONOMÍA DE INSTALACIÓN

El sistema arcoPlus®Onda Plano permite la realización de cubiertas translúcidas contínuas 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 canalon, 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 contínuos mediante solape lateral de los paneles.



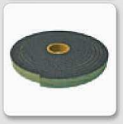
CANALON
solapa canalon con junta.

SOLAPE
detalle de solape de los paneles.

ACCESORIOS

4256
Junta canalón
PE-LD

4262 6,3 X 20
4261 6,3 X 90
4374 6,3 X 120
Torrillo con arandela y junta (BAZ)



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.

TERMOSOLDADURA

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