

2.3

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

LOS PUNTOS PRINCIPALES

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

APLICACIÓN



Cubiertas curvas

ESTÁNDAR DE PRODUCCIÓN

espesor	variable de 8÷12mm
altura greca	80mm
estructura	3 paredes
ancho útil del módulo	995 - 1.000mm
colores disponibles	ver página 11

CARACTERÍSTICAS

Aislamiento térmico	2,68 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	EuroClase B-s1,d0
Resistencia al choque accidental	1.200 Joule

PANEL DE LUCERNARIO

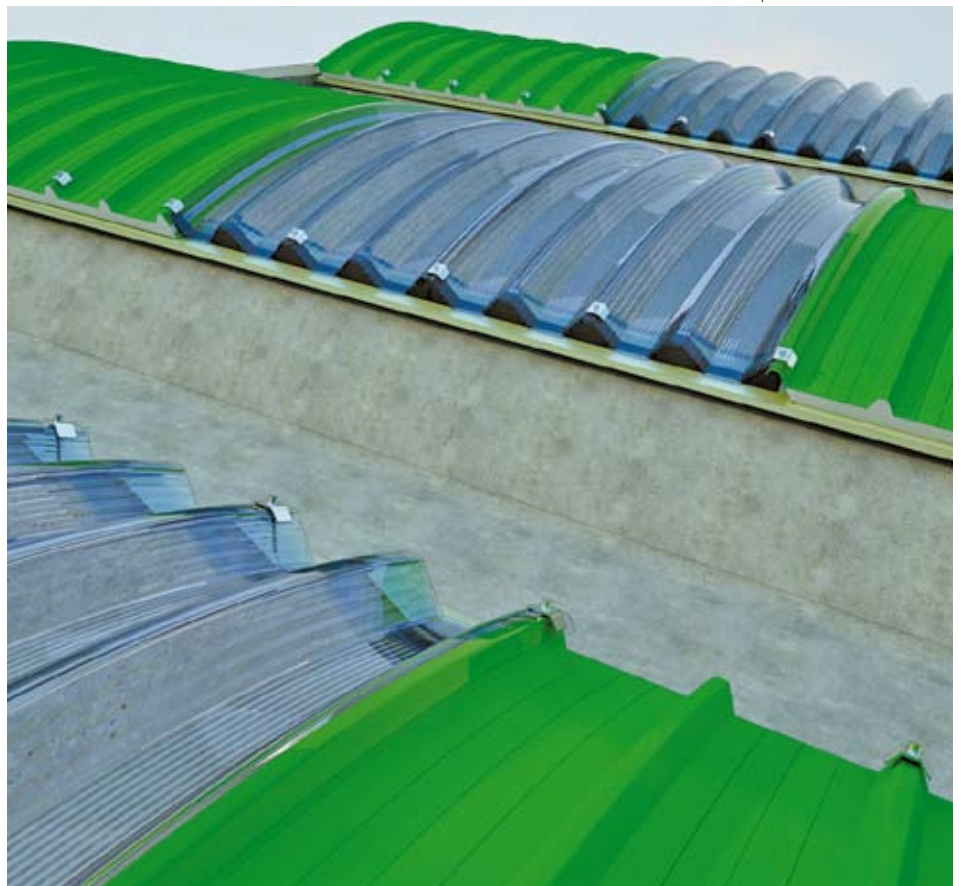
Realización de lucernarios, obtenidos mediante solape lateral de los elementos translúcidos combinados con paneles aislantes metálicos curvos.

CUBIERTA CONTINUA

Realización de cubierta continua, obtenida mediante solape lateral continuo de los paneles de policarbonato. Los elementos se fabrican con radios de curvatura R. 3.300mm o R. 6.000mm.

CUBIERTA CURVA

detalle de cubierta curva combinada con paneles aislantes metálicos.

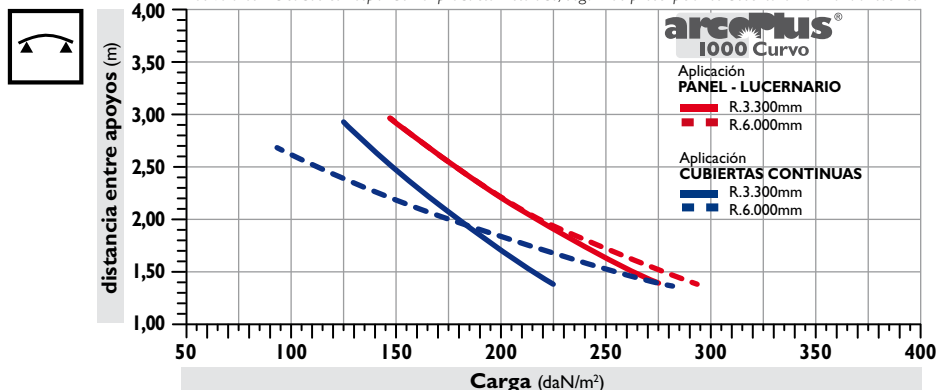




RESISTENCIA A LA CARGA CUBIERTAS CURVAS

Cargas admisibles sobre dos apoyos - R.3.300 - R.6.000mm

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



DETALLE DE LA FIJACIÓN

detalle de la fijación de las placas en las correas.

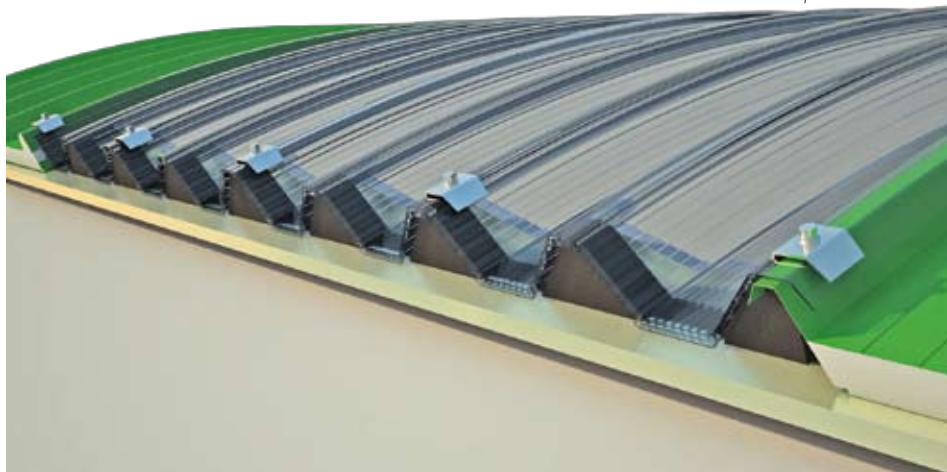
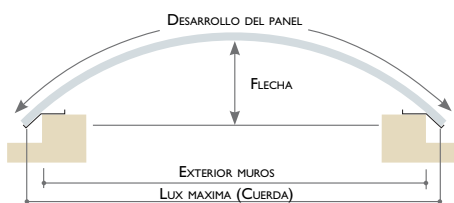


TABLA DESARROLLO

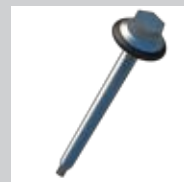
CUERDA	R.3.300mm		R.6.000mm	
	FLECHA	DESARROLLO	FLECHA	DESARROLLO
1.000	38	1.016	21	1.008
1.200	55	1.221	30	1.231
1.400	75	1.428	41	1.413
1.600	98	1.635	54	1.616
1.800	125	1.845	68	1.820
2.000	155	2.056	84	2.024
2.200	189	2.270	102	2.228
2.400	226	2.486	121	2.434
2.600	267	2.704	143	2.640
2.800	312	2.926	166	2.846
3.000	361	3.151	191	3.054
3.200	414	3.380	217	3.263
3.400	472	3.613	246	3.472
3.600	534	3.851	276	3.683
3.800	602	4.095	309	3.895
4.000	675	4.345	343	4.108
4.200	754	4.601	380	4.322
4.400	840	4.867	418	4.538
4.600	935	5.141	458	4.756
4.800	1.035	5.426	501	4.975



ACCESORIOS



cód. 4234
Sombbrero con junta



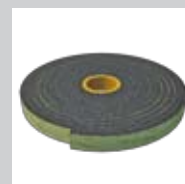
cód. 4233
Tornillo con arandela
Vipla 6,3x120



cód. 4250
Junta canalón
PE-LD



cód. 4235
Abrazadera de fijación



cód. 4232
Junta
PE-LD 20x10

ACCESORIOS

arcoPlus®1000 es un sistema completo para la ejecución de cubiertas translúcidas, dotado de una serie de accesorios que lo vuelven apropiado para cualquier tipo de instalación.

Los paneles se entregan de serie termosoldados en los extremos, para evitar que se ensucie el interior de las celdillas.