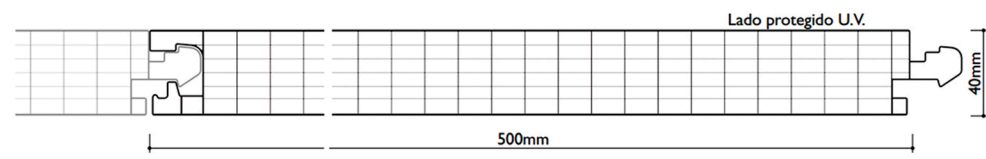
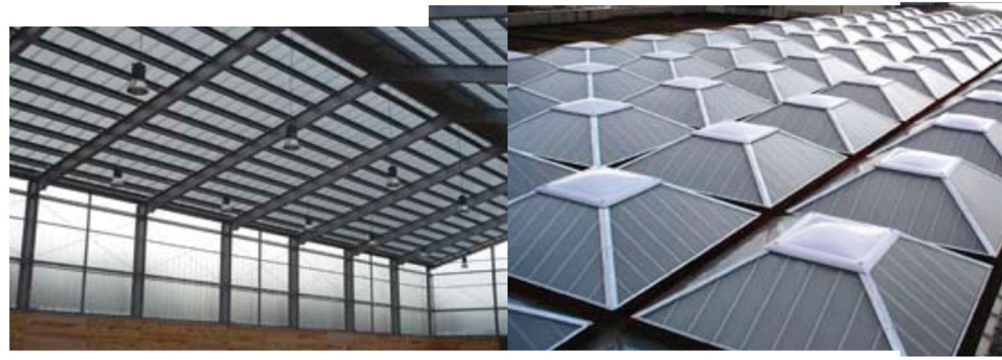


Polikarbonatoa: ArcoPlus 547



2.1
Sistema modular de policarbonato celular con protección U.V. para paramentos verticales y cubiertas translúcidas



ESTÁNDAR DE PRODUCCIÓN

espesor	40mm
estructura	7 paredes
ancho útil del módulo	500mm
largo del panel	sin límites
colores disponibles	ver página II

CARACTERÍSTICAS

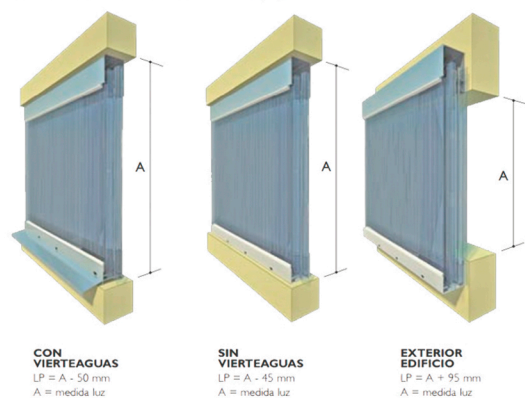
Aislamiento térmico	1,1 W/m ² K
Aislamiento acústico	22 dB
Dilatación lineal	0,065mm/m°C
Temperatura de uso	-40°C +120 °C
Protección contra los rayos U.V.	Coextrusión
Reacción al fuego	EuroClase B-s1,d0

DESCRIPCIÓN

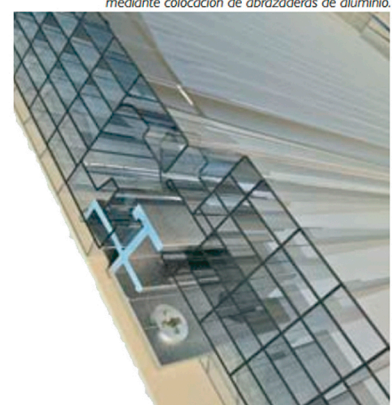
arcoPlus®547 es un sistema modular formado por paneles de policarbonato celular coextruido de 7 paredes de 40mm de espesor; perfiles de aluminio, accesorios y ventanas practicables, diseñados para un uso sencillo y versátil.

arcoPlus®547 se puede utilizar para cubiertas con una pendiente superior al 7%.

EJEMPLOS DE COLOCACIÓN Y CÁLCULO DE LA LONGITUD DE LOS PANELES (LP)



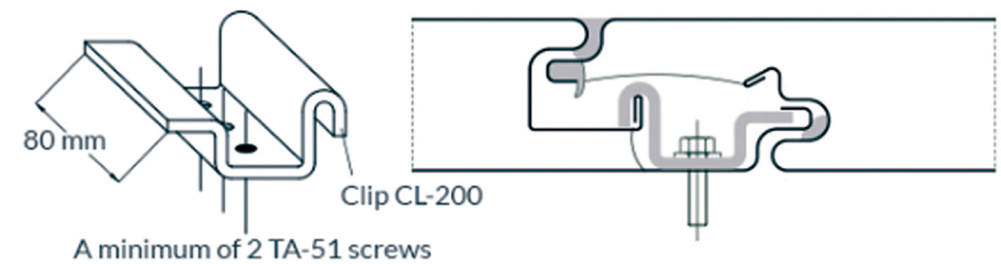
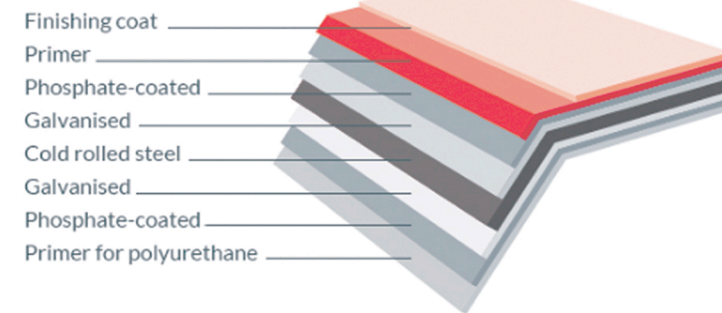
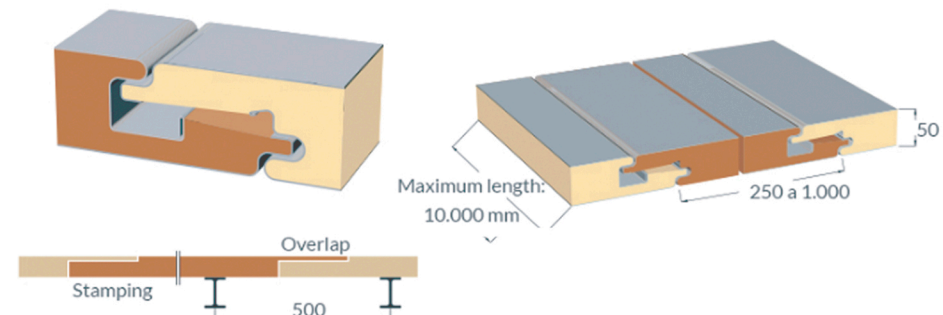
ENCASTRE PLACA
Fijación en las estructuras existentes, mediante colocación de abrazaderas de aluminio.



British Robertson: FormaDeck Sandwich Panela

El panel de cerramiento **FormaDeck** le ofrece la posibilidad de modular. Para cubiertas con longitud pendiente superior a 10 m, los paneles se suministran con solape de 200 mm, mecanizado sin poliuretano. Los soportes en la zona de solape tendrán una separación máxima de 500 mm.

Ancho cubrición	De 250 mm hasta 1.000 mm
Longitud máxima	Hasta 10.000 mm
Espesor panel	Mínimo 50 mm. Otros espesores consultar Departamento Comercial
Metal base	Acero galvanizado z 200-225 g/m ²
Espesor chapa	Exterior: 0,8 mm. Interior: Gofrado: 0,6 mm
Núcleo aislante	Espuma de poliuretano, densidad kg/m ³ nominal
Peso/m ² panel	15 kg/m ²
Colores	Tenemos una extensa gama de colores. Consultar con Dpto. Comercial
Valor K	Para panel de 50 mm de espesor 0,38 Kcal/m ² /h/°C 0.44 W/m ² °C Para panel de 80 mm de espesor 0,23 Kcal/m ² /h/°C 0.27 W/m ² °C
Revestimiento	Prelacado Sp, PVDF, mates, metalizados, tornasol... Consultar otros
Aislamiento acústico	27 dbA
Pendiente	5% mínimo



FormaDeck		
Span	daN/m ²	
2500	1 opening	228
2500	2 openings	270
3000	1 opening	147
3000	2 openings	224

Load pressure and suction tests completed by the ICCET (Eduardo Torroja Institute) according to the "Technical Report of the UEAtc for the evaluation of works completed with sandwich panels using CFC-free polyurethane foam"
Conversion factor: 1daN/m² = 1 kg/m²

