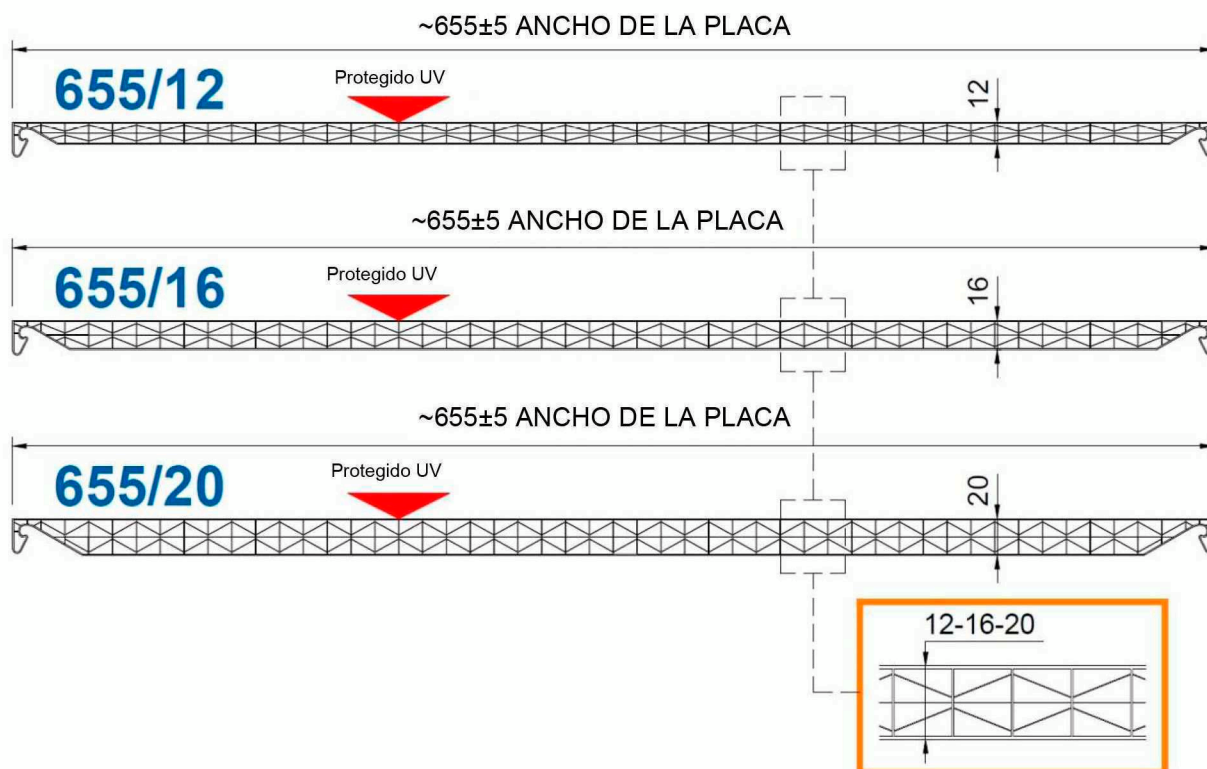


PRODUCTO:

SYSTEMPIU

655/12 (esp. 12 mm) – **655/16** (esp. 16 mm) – **655/20** (esp. 20 mm)

SECCIÓN DE PLACA:



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

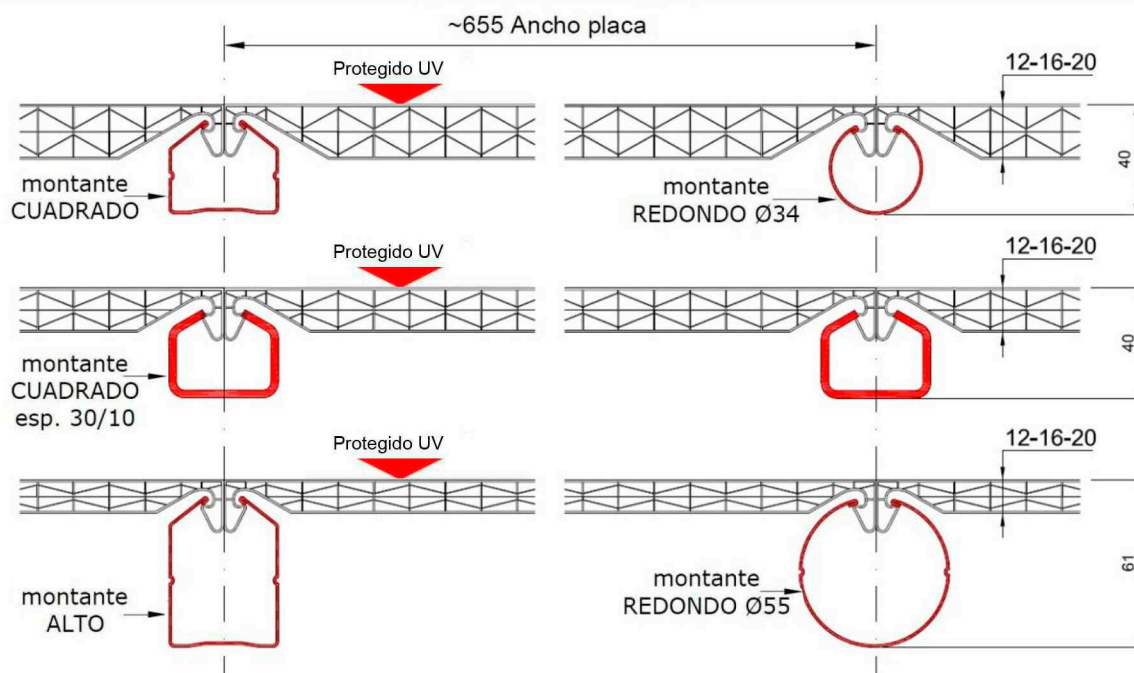
PLACA DE POLICARBONATO CELULAR EXTRUIDO, EN FORMA DE “U”, CON ANCHO ~655mm y ESPESOR 12-16-20mm, con ESTRUCTURA EN “X”. La particular forma de la placa con enganches laterales permite el uso de montantes con junta abierta en acero plastificado para la realización de un sistema continuo con superficie lineal.

LAS PLACAS SE SUMINISTRAN CON LARGO A MEDIDA, TERMOSELLADAS O SELLADAS CON CINTA DE ALUMINIO EN LOS EXTREMOS, CON CLASIFICACIÓN AL FUEGO EUROCLASS B s1 d0.

LOS PERFILES DE CONEXIÓN SE SUMINISTRAN A MEDIDA, Y EN EL CASO DE CONSTRUCCIONES CURVAS SE SUMINISTRAN YA CURVADOS.

- USO:** REALIZACIÓN DE FACHADAS VERTICALES Y CUBIERTAS **PLANAS Y CURVAS**.
 PARA CUBIERTAS CURVAS, LA PLACA SE CURVA EN CALIENTE SEGÚN LOS RADIOS INDICADOS EN LA TABLA DE LA PÁGINA 2.
- MONTANTES:** SECCIONES DISPONIBLES:
 -REDONDOS mm $\varnothing 34$ y $\varnothing 55$ PARA EL SISTEMA CURVO
 -CUADRADOS mm 34- 55 y cuadrado con esp. 3 mm PARA EL SISTEMA PLANO
- ACCESORIOS:** EL SISTEMA SE COMPLETA CON ACCESORIOS
 (PARA OBTENER MÁS INFORMACIONES SOBRE LOS ACCESORIOS, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL FABRICANTE).

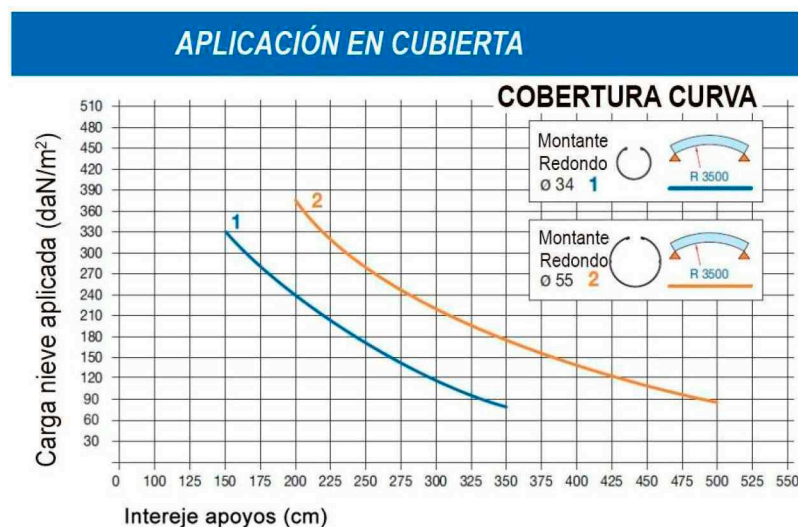
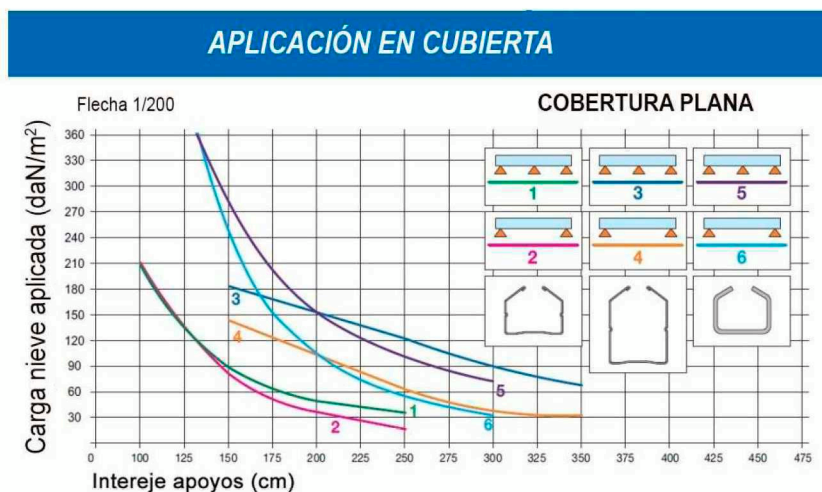
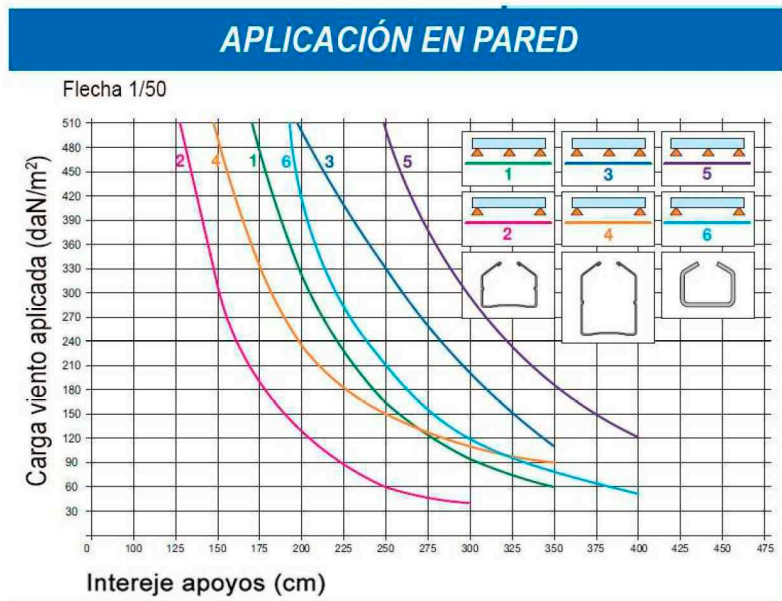
DETALLES DE INSTALACIÓN:



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

DATOS	Unidad	655/12	655/16	655/20
Espesor	mm	12	16	20
Ancho de la placa	mm	655 ± 5		
Altura paquete placa+montante	mm	40 - 61	40 - 61	40 - 61
Largo placa	m	A medida (máx. 7,00 m)		
Curvatura	(R) m	R. Min. 2,0 m	R. Min. 3,5 m	R. Min. 4,0 m
		Curvatura en obra R > 10 m		
		Para el sistema curvo se utilizan montantes redondos de ø34 y ø55, curvados a medida por el fabricante		
Color	-	Incoloro satinado o Blanco opal		
Sello de los extremos	-	Termosoldadura o Encintado con cinta de aluminio		
Estructura del alvéolo	-	Estructura en "X"		
Protección U.V.	-	protegido anti UV en el lado exterior		
Clasificación de fuego	-	B s1 d0		
Temperatura de uso	°C	-40°/+130°		
Dilatación térmica lineal	mm/mm °C	6,7 x 10 ⁻⁵		
Resistencia a los agentes químicos, uso y mantenimiento	-	Ver nuestro catálogo para especificaciones		
Aislamiento térmico	W/m ² K	U= 2,40	U= 2,20	U= 1,90
Transmisión luminosa	%	67±2	65±2	62±2
	%	54±2	50±2	46±2
Factor Solar	%	69±2	56±2	54±2
	%	49±2	42±2	40±2
Coeficiente de sombreado		0,79±0,02	0,65±0,02	0,62±0,02
		0,56±0,02	0,49±0,02	0,46±0,02
Garantía	10 años - Consulte nuestra Garantía para términos y condiciones			

TABLAS DE CARGA (Aplicación Plana y Curva):



Cláusula de exención de responsabilidad: toda la información y el asesoramiento técnico proporcionado se da en buena fe y según los mejores conocimientos propios; sin embargo, no teniendo ningún control sobre el uso ajeno de los propios materiales, se declina toda responsabilidad por la aplicación de los mismos. Las indicaciones no eximen al comprador de realizar sus propios controles para determinar la conformidad de los materiales con sus necesidades y con las normas en vigor. Polypiù S.r.l. se reserva el derecho de modificar sus productos y el contenido de la documentación sin previo aviso.