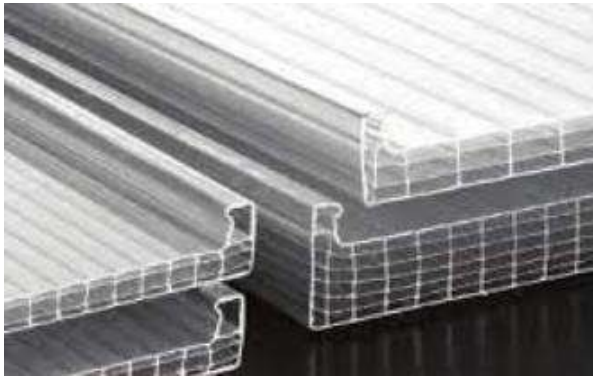


PLACA POLICARBONATO CELULAR



DATOS TÉCNICOS

DIMENSIONES	
Ancho útil	1000 mm (± 2 mm)
Longitud	12000 mm
Espesor	30 mm (± 2 mm)
Composición	Polycarbonato Alveolar
Modelos	Tres Grecas - Cinco Grecas - Tapajuntas

*PANEL POLICARBONATO DE CUBIERTA TORNILLO VISTO 30mm

DESCRIPCIÓN

El uso de las placas de polycarbonato como lucernarios aporta **grandes ventajas** sobre otros materiales con menor protección y vida útil, como el poliéster. El polycarbonato se fabrica en placas de 30 mm de grosor y hasta 12 m de longitud. Su instalación es muy sencilla porque incorpora alas en los laterales que **favorece la unión con los paneles sandwich adyacentes**, evitando filtraciones y humedades a la vez que facilita el trabajo de los operarios. También garantiza mayor protección frente a impactos que otros materiales, además de un aislamiento térmico acorde al resto de la cubierta sandwich.

Según las necesidades del cliente, se puede instalar en diferentes configuraciones: ajedrezado, en la línea del techo, hasta el canalón... Distintas opciones para obtener la máxima protección.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

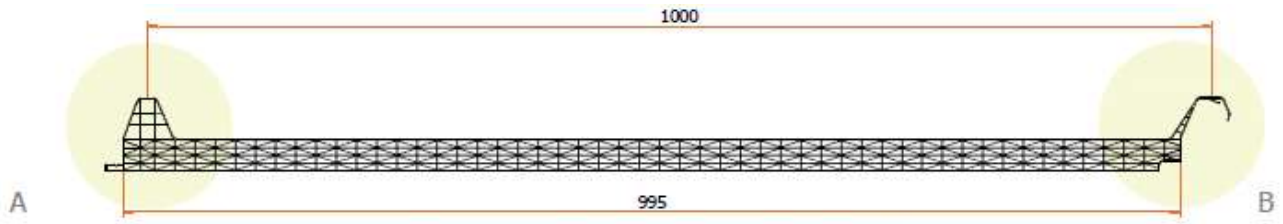
CARACTERÍSTICAS	VALOR
Paso celdillas verticales	19 mm
Paredes horizontales	9 en doble X
Ancho placa útil	1.000 mm
Control solar (valor G)	Neutro • 56% Opal • 48%
Transmisión de la luz	Neutro • 59% Opalino • 39%
Aislamiento térmico	1,10 w/m ² . °K
Aislamiento acústico	~ 21 - dB
Dilatación	0,065 mm / m °C
UV protección	Coextrusión cara exterior
Temperatura de uso	-30 +120 °C
Clasificación al fuego	B-s1, d0 (UNE-EN 13501-1:2007)

ESPEORES DISPONIBLES	CARGA ÓPTIMA CAMIÓN		
	Paquetes	Ud por paquete	Ud totales
25 mm	6	18	108
30 mm	6	16	96
40 mm	4+2	14 y 12	80

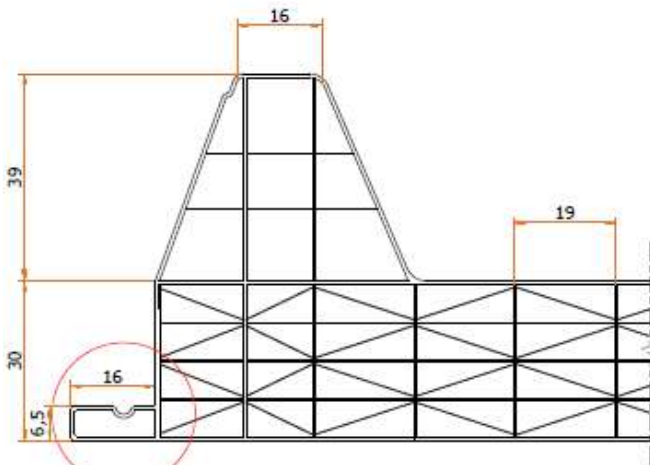
TABLA DE CARGAS

TABLA DE CARGAS (kg/m²) para dos o más vanos

LUZ DE VANO (m)	1,00		1,25		1,5		1,75		2		2,25		2,50	
	presión	succión	presión	succión	presión	succión	presión	succión	presión	succión	presión	succión	presión	succión
30 mm	394	252	290	199	225	166	182	139	152	124	129	110	112	100
40 mm	577	290	425	229	330	191	267	160	222	142	189	126	164	115

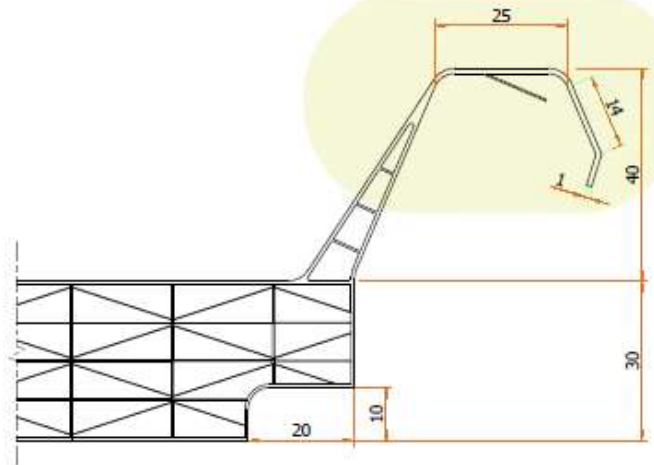


DETALLE GEOMETRÍA COMPLETA ESCALA 1:5

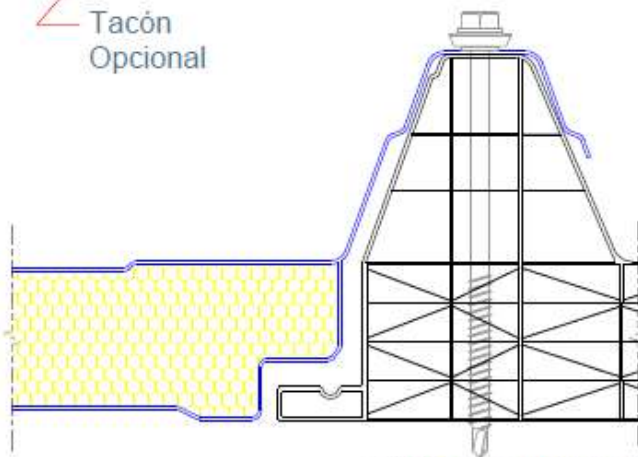


DETALLE LADO A ESCALA 1:1

Tacón
Opcional



DETALLE LADO B ESCALA 1:1



DETALLE DE ENCAJE CON PANEL DE POLIURETANO DE 30mm
ESCALA 1:1

