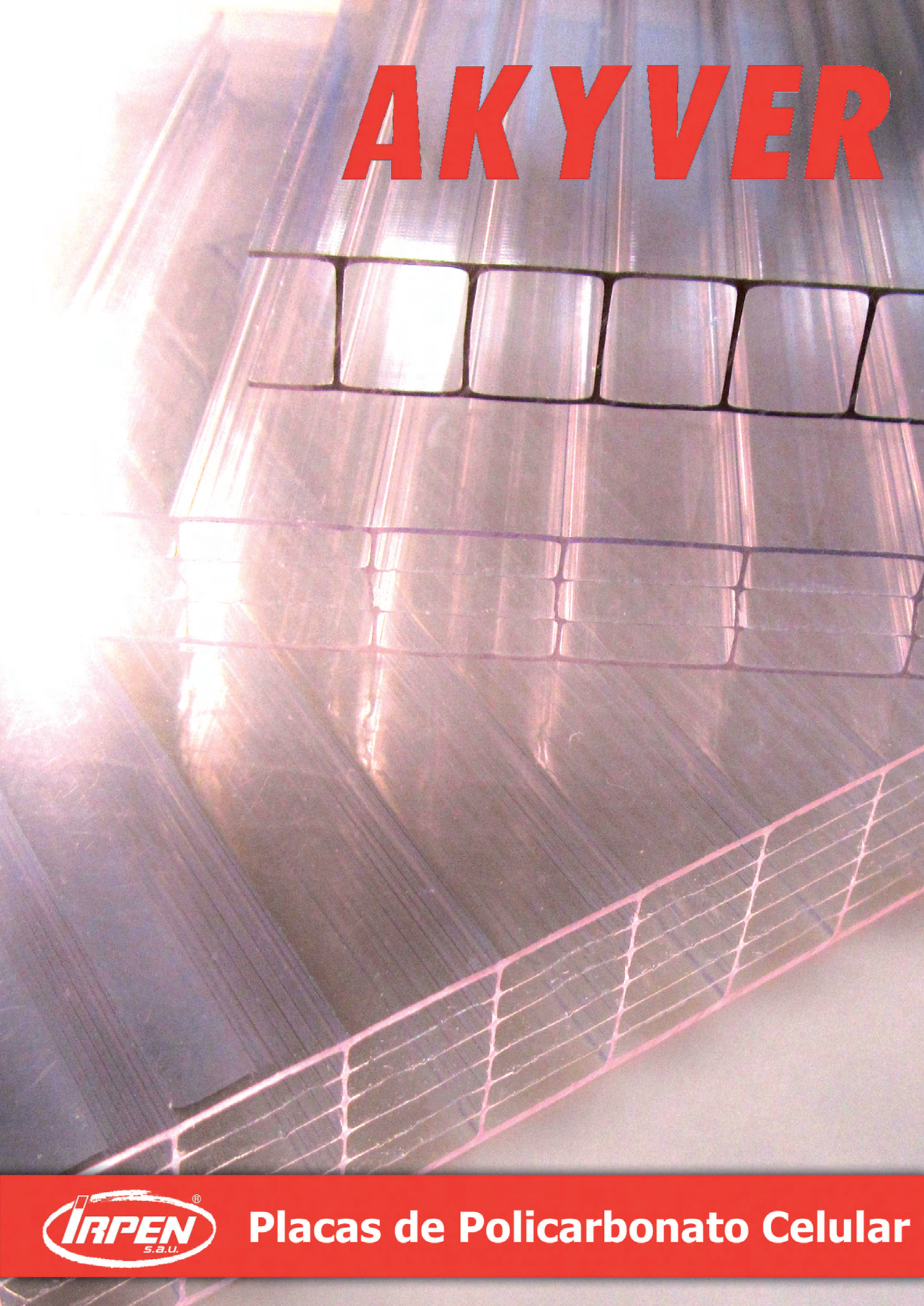
# AKYVER



IRPEN® s.a.u.

## Placas de Policarbonato Celular

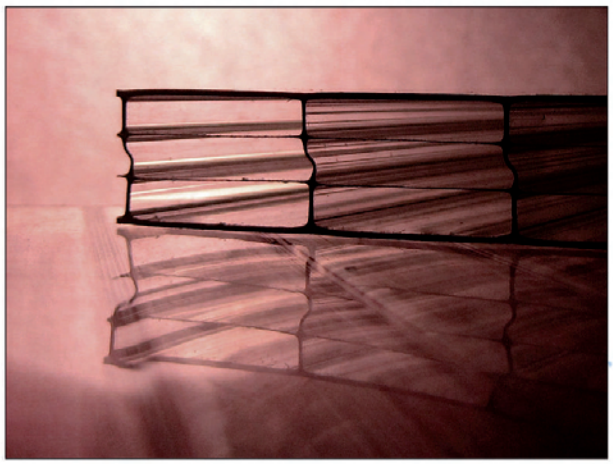
# AKYVER

## Placas de Policarbonato Celular

## Introducción

Las placas Akyver están fabricadas con granza de POLICARBONATO y se caracterizan especialmente por:

- Alta resistencia al impacto.
- Excelente calidad óptica.
- Buen comportamiento al fuego. Cumplen Euro Clases.
- Protección coextrusionada para evitar el envejecimiento producido por los rayos U.V. (Protección disponible en una o las dos caras.)
- Excelente coeficiente de aislamiento térmico.
- Ligereza y la durabilidad.
- Posibilidad de curvado en frio.
- 10 años de garantía



## Aplicaciones

Las placas Akyver están dirigidas especialmente a las aplicaciones exteriores de cerramientos y cubiertas para naves industriales, edificios deportivos, agrícolas, claraboyas, lucernarios, bóvedas y acristalamientos en general.

## Gama

La gama ofrece placas de 2, 4, 7 y 8 paredes, de 4 a 32 mm de espesor.

La gama esta compuesta por Akyver SUN TYPE con las características ya descritas y Akyver CONFORT que además incluye un tratamiento reflectante de partículas metálicas integradas por coextrusión en la cara exterior del material.

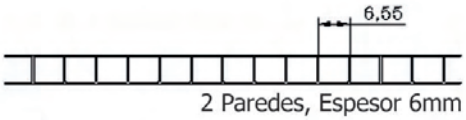
Consulte nuestro programa de suministros.

## Protección U.V a las dos caras.

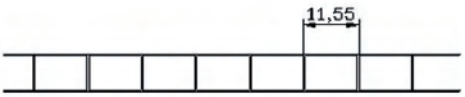
El tratamiento anti-U.V. realizado por coextrusión en ambas caras asegura una protección homogénea y duradera.

PROTECCIÓN
2UV
AMBAS CARAS

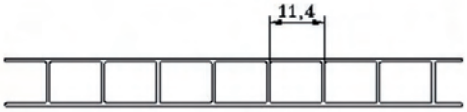
# Estructuras




2 Paredes, Espesor 6mm




2 Paredes, Espesor 8mm



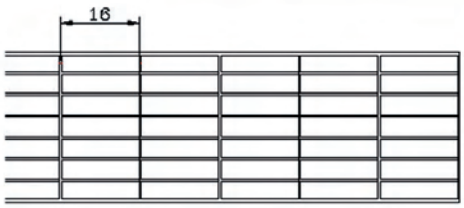

2 Paredes, Espesor 10mm

4 Paredes, Espesor 10mm

7 Paredes, Espesor 16mm

7 Paredes, Espesor 20mm

7 Paredes, Espesor 25mm




8 Paredes, Espesor 32mm

| Espesor mm | Peso Gr/m2 | U.V. 1/2 Caras | Largo m. | Ancho mm | Estructura Paredes | Estructura Espacio inter celdas mm | Aislamiento "U" | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sun type | | | | | | | | |
| 4 | 800 | 1 | 6 | 2100 | 2 | - | - | Uc (Rth200) W/m2 ºk |
| 6 | 1300 | 2 | 2,3,4,6 | | 2 | 6.5 | 3.5 | |
| 8 | 1500 | 2 | | | 2 | 11 | 3.2 | |
| 10 | 1700 | 2 | 2,3,4,6,7 | | 2 | 11 | 3.0 | |
| 10 | 1750 | 1 | 2,3,4,6 | | 4 | 7 | 2.5 | U W/m2 ºk |
| 16 | 2600 | 2 | 2,3,4,6,7 | | 7 | 12 | 1.8 | |
| 20 | 2900 | 1 | 6 | | 7 | 12 | 1.6 | |
| 25 | 3300 | 1 | | | 7 | 12 | 1.5 | |
| 32 | 3600 | 1 | | 1220 | 8 | 16 | 1.2 | |
| Confort - Control solar | | | | | | | | |
| 16 | 2800 | 1 | 6 | 1220 | - | - | - | - |

Para más información contacte con nuestro Departamento Técnico

# AKYVER

## Placas de Policarbonato Celular

GRUPO IRPEN

**CONTACTO**

902 44 99 55 - www.irpen.es - irpen@irpen.es

Gran Via de les Corts Catalanes, 814 - Tel. 93 244 99 55 - Fax 93 232 09 17 - 08013 Barcelona

• BARCELONA
irpenbarcelona@irpen.es
• VIGO
irpenvigo@irpen.es

• MADRID
irpenmadrid@irpen.es
• PALMA
irpenpalma@irpen.es

• VALENCIA
irpenvalencia@irpen.es
• BILBAO
irpenbilbao@irpen.es

• MÁLAGA
irpenmalaga@irpen.es
• ZARAGOZA
irpenzaragoza@irpen.es

• SEVILLA
irpensevilla@irpen.es
• CANARIAS
irpencanarias@irpen.es

0432-IAG-B-1110