

# Policarbonato celular **AkyVer®**

Placas planas

**AkyVer®** son placas de policarbonato celular de múltiples paredes, diseñadas para una amplia gama de aplicaciones.

## Características principales

- Resistentes al impacto.
- Excelente calidad óptica/trasmisión de la luz.
- Buen comportamiento al fuego.
- Protección coextrusionada para evitar el envejecimiento producidos por los rayos U.V.
- Protección disponible en una o las dos caras.
- Excelente coeficiente de aislamiento térmico.
- Ligeras y duraderas.
- Posibilidad de curvado en frío.
- 10 años de garantía.
- Instalación rápida y sencilla.
- Material reciclable.
- Dispone de marcaje CE.



## Aplicaciones

Dirigidas especialmente a las aplicaciones exteriores de cerramientos y de cubiertas para naves industriales, edificios deportivos, agrícolas, claraboyas, bóvedas y acristalamientos en general.

## Gama

La gama está compuesta por AkyVer® SUN TYPE y AkyVer® CONFORT que suma un tratamiento reflectante de partículas metálicas integradas en la cara exterior por coextrusión.

El tratamiento anti-UV realizado por coextrusión en ambas caras asegura una protección homogénea y duradera, evitando errores de montaje.

## Propiedades

	Un.	Paredes											
		2					4	7			10		
Espesor	mm	4	6	8	10	16	10	16	20	25	32	40	50
Peso	g/m <sup>2</sup>	800	1300	1500	1700	1900	1750	2600	2900	3200	3500	4000	4400
Distancia entre alvéolos		6,5	6,5	11	11	11	7	12	12	12	16	16	16
Aislamiento térmico	W/m <sup>2</sup> °C	3,9	3,6	3,4	3,1	2,4	2,5	<1,8	1,5	<1,4	<1,1	<0,9	0,8
Transmisión luminosa (Incoloro)	%	85	85	85	85	70	73	64	64	64	60	60	58
Transmisión luminosa (Opal)		73	64	64	62	54	57	54	54	50	44	44	42
Clasificación al fuego (European standard UNE EN 13501)							Bs1d0 (incoloro)						

AkyVer® by Corplex