

# DanPal Autosoportante





Cero filtración



Óptima iluminación



Alta hermeticidad



Resistencia a impacto



Peso ligero



Curvado en frío

## Características Técnicas

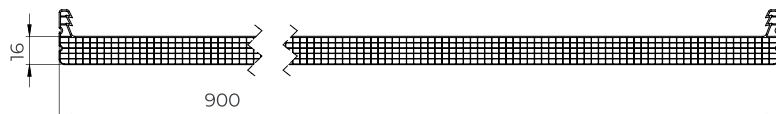
	DANPALON® 8mm	DANPALON® 16mm
Número de paredes	4	6
Estructura	Multicelda	Multicelda
Anchura (mm)	600	600 900
Ug (W/m <sup>2</sup> .K) Valores calculados por CSTB	3	1,9
Reacción al fuego	B-s1,d0	
Pendiente mínima prueba específica	9%	
Radio mínimo de curvado en frío	2,5m	3,1m
Fabricado según la certificación	ISO 9001 ISO 14001	
Garantía de 10 años	Sí	
Distancia entre soportes (techo recto)	4,35m	5,35m
Distancia entre soportes (techo curvo)	7,50m	7,50m

## Estructuras

Multicell espesor 8 mm



Multicell espesor 16 mm



## Colores



Clear



Ice



Opal



Blue



Bronce



Gris



Humo

## Propiedades ópticas y térmicas

		Microcelda 8mm	Multicell 16mm
GRIS	LT %	20	20
	ST %	18	17
	SR %	33	29
	SHGC	0.28	0.28
BRONCE	LT%	25	35
	ST%	26	35
	SR%	18	30
	SHGC	0.37	0.42
HUMO	LT %	30	31
	ST %	35	38
	SR %	22	30
	SHGC	0.44	0.44
OPAL	LT %	35	22
	ST %	38	28
	SR %	40	51
	SHGC	0.42	0.32
ICE	LT %	60	51
	ST %	54	50
	SR %	32	38
	SHGC	0.57	0.52
BLUE	LT %	50	49
	ST %	57	51
	SR %	27	38
	SHGC	0.60	0.53
CLEAR	LT %	71	63
	ST %	60	51
	SR %	36	40
	SHGC	0.61	0.53

LT - % de transmisión de luz visible (400 - 700 nm)

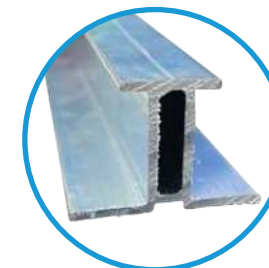
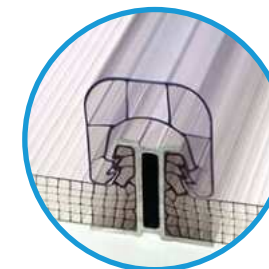
ST - % del total de la transmisión de la radiación solar (300 - 2800nm)

SR - % del total de la reflexión solar (300-2800nm)

SHGC - Coeficiente de ganancia solar. La energía solar total transmitida a través del panel = % ST + 0.2x [1 - (% st + % sr)].

Las pruebas se realizan de acuerdo con los procedimientos de la norma ASHRAE 74-1988. Las cifras son indicativas y pueden cambiar dentro de tolerancias de producción del fabricante.

## Unión estándar de cubiertas



## Medidas por lámina

Medidas	0,60 M (8 mm)	0,90M (16 mm)
Estándar	3,99 M X 0,60 M	3,99 M X 0,90 M
	5,99 M X 0,60 M	5,99 M X 0,90 M
	7,99 M X 0,60 M	7,99 M X 0,90 M
	11,98 M X 0,60 M	11,98 M X 0,90 M

\*\*\*El largo de la lámina es el que corresponde a la caída del agua. (Ancho de 0,90m disponible únicamente para espesor de 16 mm)