



Descripción:

Polydex-U es un sistema de techo con policarbonato que ofrece garantía cero filtraciones, ya que cuenta con un tipo de fijación oculta. Además le ofrece una gama de colores innovadores, transparencia y elegancia familiar al vidrio, pero mucho más resistente y confortable.

Polydex-U es un sistema de iluminación natural que le permite aprovechar este curso tan importante en edificios que desempeñan diferentes funciones: industriales, educacionales, hoteles, hospitales, etc.



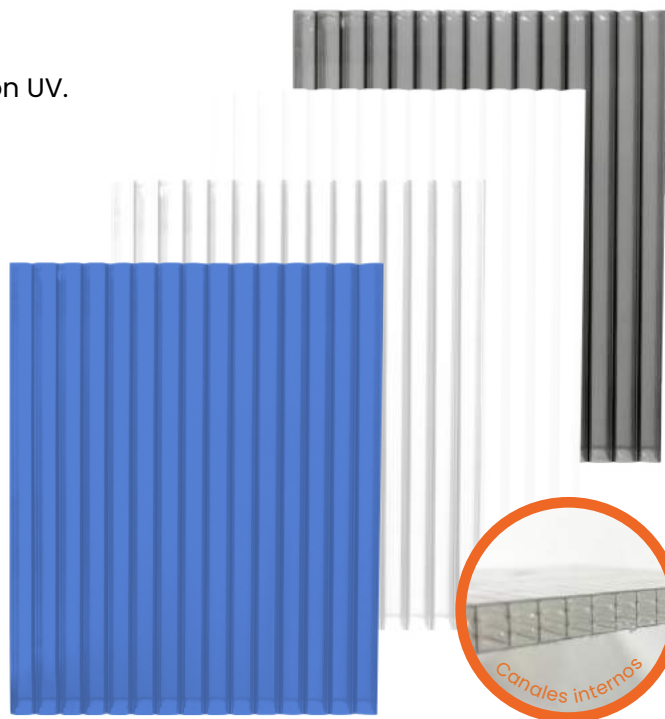
SISTEMA DE FIJACIÓN OCULTA MEDIANTE CLIP

Características generales:

- Elaborado con resina 100% virgen.
- Capa de protección que elimina el 98% de la radiación UV.
- Ancho de bandejas 0.60m.
- Clip de fijación de acero inoxidable.
- Accesorios completos.
- Garantía limitada de 15 años.

Ventajas:

- 100% estanco (cero filtración).
- Excepcional aislación térmica, el menor coeficiente U en 8mm 246.
- Alta resistencia al impacto.
- Curvatura en frío.
- Fácil instalación (sistema modular).
- Libre expansión térmica.
- Excelente difusión de luz.



Usos: - Pérgolas - Hoteles - Residencias
- Bodegas Industriales - Centros Comerciales



Instalación:

- Distancia máxima entre soportes para Polydex-U de 8mm en instalación plana: 0.80m.
- Colocar cinta de aluminio y perfil de cerramiento en ambos extremos de cada bandeja, sellando las celdas.
- Ubicar siempre el lado que tiene protección UV de vista al sol.
- Utilizar siempre silicona neutral para sellos e instalación de accesorios.
- Los anclajes principales son clips de fijación, evitar colocar tornillos en las bandejas.

	Walls	Thickness	Width	Weight/ Liner m	K Value W /m ² c°	Minimum Cold Bending Radius
	4	8mm	600mm	1100g	2.46	1.8m
	4	10mm	600mm	1450g	2.11	2.5m
	4	12mm	600mm	1550g	1.84	2.6m
	6	16mm	600mm	2050g	1.53	2.9m

Product	Color	LT%*	ST%*	SR%*	SHGC*
MULTICELL 16/1040X16	Clear	63%	51%	40%	0.53
MULTICELL 16/1040X16	Bronze	35%	35%	30%	0.42
MULTICELL 16/1040X16	Opal	22%	28%	51%	0.32
MULTICELL 16/1040X16	Ice	51%	50%	38%	0.52
MULTICELL 16/1040X16	Green	44%	42%	33%	0.47
MULTICELL 16/1040X16	Blue	49%	51%	38%	0.53
MULTICELL 16/1040X16	Gray	31%	38%	30%	0.44
MULTICELL 16/1040X16	Reflective	20%	17%	29%	0.28
MULTICELL 12/10/8	Clear	71%	60%	36%	0.61
MULTICELL 12/10/8	Bronze	25%	26%	18%	0.37
MULTICELL 12/10/8	Opal	35%	38%	40%	0.42
MULTICELL 12/10/8	Ice	60%	54%	32%	0.57
MULTICELL 12/10/8	Reflective	20%	18%	33%	0.28

