

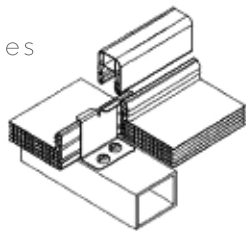
Descripción:

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

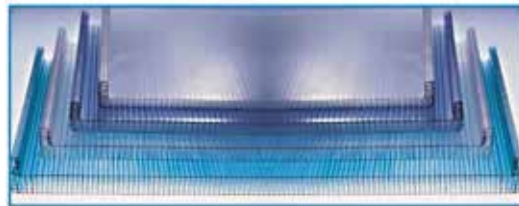
Polydex-U es un sistema de iluminación natural que le permite aprovechar este recurso tan importante en edificios que desempeñan diferentes funciones: industriales, comerciales, educacionales, hoteles, hospitales, etc..



Cero
Filtraciones



SISTEMA DE FIJACIÓN OCULTA MEDIANTE CLIP



LÁMINAS TIPO BANDEJA DE 0.60m DE ANCHO EN VARIEDAD DE ESPESORES

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.



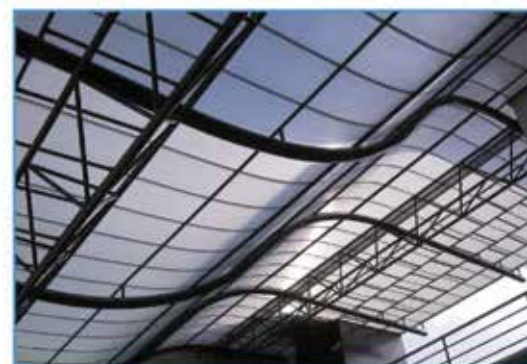
Ventajas:

- 100% estanco (cero filtración).
- Excepcional aislación térmica, el menor coeficiente U en 8mm 2.46.
- Alta resistencia al impacto.
- Curvatura en frío.
- Fácil instalación (sistema modular).
- Libre expansión térmica.
- Excelente difusión de luz.



	Walls	Thickness	Width	Weight/ Liner m	K Value W /m ² c ⁰	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



*LT-% of visible light transmission (400-700nm)
 *ST-% of total solar radiation transmission (300-2800nm)
 *SR-% of total solar reflection (300-2800nm)
 *SHGC Solar Heat Gain Coefficient, total solar energy transmitted through the panel = %ST+0.2x[1-(%st+%sr)]

Instalación:

- Distancia máxima entre soportes para Polydex-U MC 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 los clips de fijación, evitar colocar tornillos en las bandejas.

La información contenida en esta ficha es para fines de ilustración únicamente y no constituye garantía de ningún tipo. Todos los valores pueden variar de acuerdo a las condiciones particulares de cada instalación. Domex, S.A. no se responsabiliza del uso que se le dé a esta guía, y se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.