



Soluciones de aislamiento



Descripción

Danpalon® es una solución de iluminación natural completa, que ofrece una calidad de luz excepcional, aislamiento térmico y protección contra rayos UV, con un agradable atractivo visual no industrial. El sistema Danpalon® brinda importantes ventajas fisiológicas y psicológicas en todos los espacios de trabajo y vivienda.

Aplicaciones

Danpalon® ofrece una solución creativa y completa a todos los arquitectos, ingenieros y constructores profesionales. Con las cualidades superiores de Danpalon® diseñe con confianza para crear espacios que brinden comodidad y bienestar.

Aislamiento Térmico

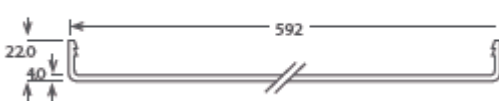
El diseño Danpalon® Microcell presenta más celdillas y capas, lo que proporciona a la lámina una conductividad térmica significativamente menor.

Alto nivel de resistencia

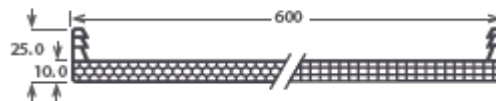
Dado el grado de estrechez entre los soportes verticales, Danpalon® Microcell ofrece la mayor resistencia a impactos y daños producidos por el granizo. La alta concentración de celdillas otorga al producto mejores propiedades mecánicas y rigidez.

Tamaños de láminas

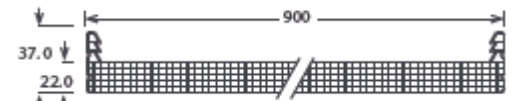
DP4 COMPACTO



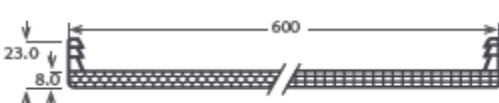
DP10 PANAL DE ABEJA / MULTICELDILLA



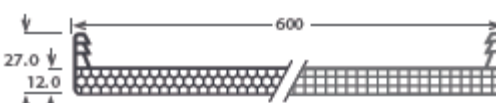
DP22 MULTICELDILLA



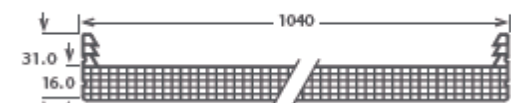
DP8 PANAL DE ABEJA / MULTICELDILLA



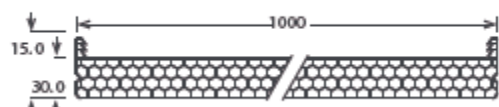
DP12 PANAL DE ABEJA / MULTICELDILLA



DP16 1040 MULTICELDILLA



DP30 PANAL DE ABEJA



99% de protección contra radiación ultravioleta

Propiedades ópticas y térmicas

		Compacto 4mm	Multiceldilla/ Panal de Abejas 8 mm	Multiceldilla/ Panal de Abejas 10 mm	Multiceldilla/ Panal de Abejas 12 mm	Multiceldilla 16/22mm	Panal de Abejas 30 mm
GRIS REFLECTIVO	LT %	20	20	20	20	20	20
	ST %	18	18	18	18	17	17
	SR %	33	33	33	33	29	27
	SHGC	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
BRONCE	LT%	38	25	25	25	35	30
	ST%	41	26	26	26	35	29
	SR%	12	18	18	18	30	19
	SHGC	0.50	0.37	0.37	0.37	0.42	0.39
GRIS	LT %	41	30	30	30	31	Mediante Pedido
	ST %	51	35	35	35	38	
	SR %	12	22	22	22	30	
	SHGC	0.58	0.44	0.44	0.44	0.44	
OPALINO	LT %	40	35	35	35	22	32
	ST %	44	38	38	38	28	38
	SR %	35	40	40	40	51	40
	SHGC	0.48	0.42	0.42	0.42	0.32	0.42
VERDE	LT %	75	60	60	60	44	60
	ST %	69	52	52	52	42	49
	SR %	17	32	32	32	33	30
	SHGC	0.72	0.55	0.55	0.55	0.47	0.53
HIELO	LT %	55	60	60	60	51	Mediante Pedido
	ST %	58	54	54	54	50	
	SR %	26	32	32	32	38	
	SHGC	0.61	0.57	0.57	0.57	0.52	
AZUL	LT %	64	50	50	50	49	50
	ST %	69	57	57	57	51	53
	SR %	17	27	27	27	38	32
	SHGC	0.72	0.60	0.60	0.60	0.53	0.56
INCOLORO	LT %	89	71	71	71	63	68
	ST %	80	60	60	60	51	58
	SR %	17	36	36	36	40	34
	SHGC	0.81	0.61	0.61	0.61	0.53	0.73

Ventajas

La estructura Microcell posibilita una difusión uniforme de la luz natural y ofrece un aspecto similar al vidrio. El reducido espacio entre las nervaduras, ideado específicamente para aplicaciones arquitectónicas con luz natural, brinda una calidad luminosa superior y un aspecto estéticamente atractivo, además de ofrecer una alternativa refinada al aspecto invernadero vinculado con láminas tradicionales de policarbonato de paredes dobles.

Método de conexión mediante clipaje



Calorcol S.A.S presenta esta ficha técnica de producto como una guía y no se responsabiliza del uso que se le de. Se reserva el derecho de modificar información sin previo aviso. Para mayor información favor consultar departamento técnico.

Oficina principal

Calle 46 N° 71-121
PBX: (574) 274 41 49
Email: info@calorcol.com
Copacabana - Antioquia - Colombia

Centros de distribución

Bogotá: Cra 97 N° 24C - 75 Bg 40 Fontibón PBX (571) 432 19 40

Barranquilla:

Cel. 316 5278492

Cali:

Cel. 316 5278486

Pereira:

Cel. 312 8765703

Bucaramanga:

Cel. 316 2550568

Barrancabermeja:

Cel. 316 7404321

Exportaciones:

exportaciones@calorcol.com

Línea nacional: 316 5272521