Replaex **RESINAS PLÁSTICAS EXTRUDADAS LTDA**

Sistemas y chapas de policarbonato

LÍNEAS DE PRODUCCIÓN

Chapas de policarbonato

Chapas reflectantes

Chapas Heatbloc con filtro infrarrojo

Moderno sistema de coberturas

Veneziana

Accesorios

Sistema para aplicaciones industriales

Cerramiento / Divisoria Wall 40

Moderno sistema de coberturas

Replaex

Estrada da Ligação, 839 - Taquara - Rio de Janeiro / RJ - Brasil - CEP 22713-470
Tel.: +55 (21) 2446-8811 / 2446-5211 / 2446-7511 - E-mail: vendas@replaex.com.br - www.replaex.com.br

Replaex

multilux Wall 40

MULTILUX® WALL 40

PANELES DE POLICARBONATO PARA CERRAMIENTOS VERTICALES TRANSLÚCIDOS O DIVISORIAS INTERNAS

ECOLÓGICAMENTE CORRECTO

Aplicación de cerramiento vertical

Aplicación de divisoria interna

El sistema WALL 40 está compuesto por modernos paneles de policarbonato de 40 mm de espesor para cerramientos verticales o divisorias. La estructura de fijación se realiza con perfiles livianos de aluminio que encuadran la pieza. El montaje de paneles se efectúa por simples encajes macho/hembra.

La estructura alveolar de los paneles WALL 40 proporciona una iluminación difusa agradable a los ambientes. Además de ser una solución con estilo y delicada, confiere una excelente transmitancia térmica de 1.60 W/m2k y aporta un mayor confort térmico a la vez que permite ahorrar gracias a la disminución del consumo de energía eléctrica.

Los paneles WALL 40 también se pueden fabricar con una capa externa de filtro infrarrojo para aumentar todavía más el efecto de economía energética. Replaex dispone de varios colores de paneles WALL 40 para una mejor adecuación a su proyecto.

Se puede utilizar en cerramientos industriales y comerciales, divisorias, fachadas y en cualquier local en el que se desee tener superficies translúcidas con privacidad, iluminación elevada y excelente confort térmico y acústico.

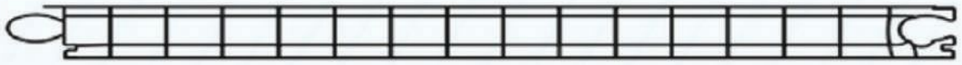
VENTAJAS

- Toda la resistencia y la transmisión luminosa del policarbonato con elevado aislamiento térmico.
- Montaje fácil y económico por encastre macho/hembra.
- Exclusivo sistema de acabamiento en aluminio.
- Montaje para divisorias de hasta 3.0 m de altura libre de apoyos.
- Cerramientos verticales externos de hasta 12.0 m con utilización de ganchos.
- Solapa superpuesta en la cara externa del encaje para una mayor estanquidad.
- Elevado aislamiento acústico.
- Los paneles WALL 40 proporcionan luz difusa al ambiente en función de su estructura alveolar.
- Solución perfecta para haces de luz en cerramientos verticales de tejas termoacústicas.
- Protección UV y resistencia a la intemperie.

Replaex **RESINAS PLÁSTICAS EXTRUDADAS LTDA**

MULTILUX® WALL 40

INFORMACIÓN TÉCNICA



RL40-99XX — Ancho: 500 mm + 1%

Divisoria

Cerramiento

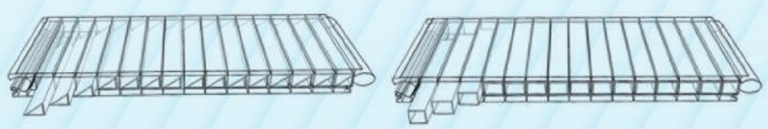
Datos técnicos	RL40-99XX	Unidad
Ancho	500 +/- 1%	mm
Largo estándar*	11800 +/- 0.1%	mm
Espesor	40 +/- 1%	mm
Peso nominal	4.0 +/- 5%	kg/m2
Valor U	1.60	W/m2K
Módulo E	2200	N/mm2
Coeficiente de dilatación linear	0.065	Mm/mºC
Temperatura máx. constante	115	ºC
Temperatura máx. corta	130	ºC
Aislamiento acústico	25	apróx. dB
Transmisión de luz visible**		
Cristal	66	apróx. %
Opal	48	apróx. %
Petróleo	56	apróx. %
Transmitancia de energía solar total (Factor solar g)**		
Cristal	0.68	-
Opal	0.56	-
Transmisión UV	0	apróx. %
Reacción al fuego	B – s1, d0	DIN EN 13501

(*) Otros largos a consultar
(**) Otros colores a consultar

PRINCIPALES APLICACIONES

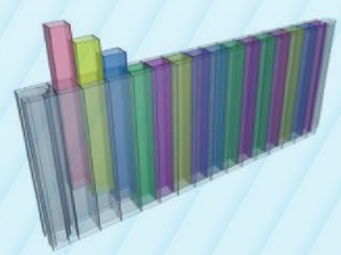
Los paneles de policarbonato son ideales para cerramientos, sheds, divisorias, etc., en proyectos industriales, comerciales, residenciales, shoppings, clubes, escuelas, hoteles, terminales de ómnibus o ferroviarias, aeropuertos, y allí donde se desee aprovechar la luz natural con un elevado aislamiento térmico y acústico para la construcción.

APLICACIÓN PARA DIVISORIAS



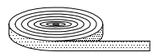
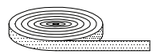
OTRAS OPCIONES

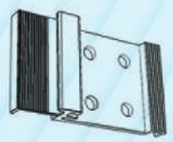
- Resinas coloreadas de policarbonato
- LED's
- Bambú
- Virutas de madera, piedras pequeñas, etc.
- Láminas coloreadas de PC, PE, etc.



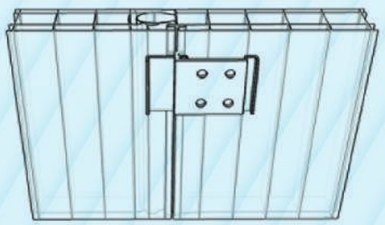
ACCESORIOS DE MONTAJE

Paneles translúcidos de cerramiento vertical en policarbonato

ACCESORIO	NOMBRE	DIMENSIONES	CÓDIGO REPLAEX
	Perfil superior (Hasta 6.0 m)	Aluminio Barra 6.0 m	PALB-4240
	Perfil superior (Hasta 12.0 m)	Aluminio Barra 6.0 m	PALB-4241
	Perfil inferior	Aluminio Barra 6.0 m	PALB-4231
	Perfil de cerramiento	Aluminio Barra 6.0 m	PALB-4921
	Garra de fijación	Aluminio Pieza 50 mm	EF20-4950
	Ángulo (para montaje en escuadra)	Aluminio 80x80x35x3 mm	PALB-4999
	Junta de EPDM	EPDM Rollo 50 m	PBLB-9021
	Perfil conector de continuidad (para perfil 4231)	Aluminio Pieza 100 mm	PALB-4931
	Perfil conector de continuidad (para perfil 4240)	Aluminio Pieza 100 mm	PALB-4916
	Perfil conector de continuidad (para perfil 4241)	Aluminio Pieza 100 mm	PALB-4917
	Cinta adhesiva de aluminio	Ancho 60 mm Rollo 50 m	A consultar
	Cinta Venture Tape	Ancho 60 mm Rollo 50 m	A consultar



Garra de fijación de aluminio extruido



Para más informaciones solicite nuestro catálogo con las instrucciones de montaje.

Replaex

Estrada da Ligação, 839 - Taquara - Rio de Janeiro / RJ - Brasil - CEP 22713-470
Tel.: +55 (21) 2446-8811 / 2446-5211 / 2446-7511 - E-mail: vendas@replaex.com.br - www.replaex.com.br