

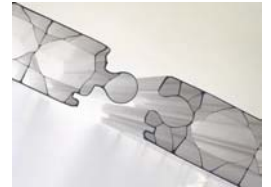
Fachadas libres de perfiles verticales con las placas Lexan* Thermoclick*

El sistema de placas celulares Lexan* Thermoclick* de 40 mm, con protección a los UV y conexión de perfil machihembrable se usa principalmente en aplicación de fachada. El sistema machihembrable elimina la necesidad de perfiles de aluminio verticales mejorando la estética y reduciendo costes de instalación. La estructura X del panel confiere una rigidez y aislamiento excepcional.

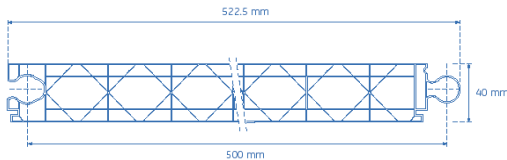


Las placas Lexan* Thermoclick* LTC404X4000 ofrecen:

- Estructura X exclusiva de cuatro paredes.
- Superficie exterior protegida a los UV.
- Buena transmisión de luz / buenas características de difusión de la luz.
- Rigidez extraordinariamente alta.
- Excelente aislamiento térmico.
- Gran resistencia al impacto.
- Resistencia a la intemperie a largo plazo.
- Instalación rápida y sencilla.



Ancho de placa	c.t.c.500 +/- 2.5mm	
Longitud estándar	≤ 6 metros -0 + 20 mm > 6 metros -0 + 30 mm	
Espesor placa	40 mm ± 0.8 mm	
Peso	4 kg / m ² ± 5%	
Impacto granizo	diam. 20 mm V _{≥21} m/sec	TNO
Resistencia a temperatura	-40 hasta +100°C	UL 746 B
Coefficiente K	1.5 W/m ² ·K	DIN 52 619-2
Coefficiente de dilatación térmica lineal	7 × 10 ⁻⁵ 1/°C	DIN 53752



Color	Color #	LT*	ST* Directa	ST** Total	Calor solar Gan. Coef.#	Coefficiente sombreo##
Incoloro	112	59%	56%	64%	0,64	0,73
Blanco opal	WH7A092X	50%	48%	57%	0,57	0,66
Azul	BL6C024T	20%	38%	51%	0,51	0,58
Verde	GN7C018T	46%	44%	55%	0,55	0,63
Rojo	VT5C010T	15%	41%	54%	0,54	0,62
Violeta	RD7C005T	27%	44%	56%	0,56	0,64
Amarillo	OR6C012T	34%	42%	59%	0,59	0,68
Naranja	YW9C007T	59%	52%	61%	0,61	0,70
SC IR	GN8B038T	38%	23%	40%	0,40	0,46

* Transmisión de luz (LT) y transmisión Solar directa (ST Directa) de ac. EN410 medido en muestras de 600 mm x 600 mm.

** Transmisión Solar Total (ST Total) ac. EN410 es la energía solar total que entra en el interior del edificio.

Coeficiente de ganancia de calor solar o Valor g es la energía solar total que entra en el interior del edificio dividido por 100.

Coeficiente de sombreo o valor b es el ratio entre la energía solar total que entra en el edificio a través de un material dado dividido por la energía solar total que entraría en el edificio a través de un vidrio de 3 mm.



Americas:

GE - Plastics
Specialty Film & Sheet
One Plastics Avenue
Pittsfield, MA 01201
USA
Tel. (1) (413) 448 5400
Fax. (1) (413) 448 7506

Europe:

GE - Plastics
Specialty Film & Sheet
Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
The Netherlands
Tel. (31) (164) 292742
Fax. (31) (164) 293272

Pacific:

GE - Plastics
Specialty Film & Sheet
1266 Nanjing Road (W)
16th Floor, Plaza 66
200040 Shanghai, China
Tel. (86) 21 6288 1088
Fax. (86) 21 6288 0818

Para más información llamar:

934880318

Visitenos en la web:

www.getsl.com

©2005 General Electric Company
All Rights Reserved

RENUNCIA DE GARANTÍA: LOS MATERIALES, PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LAS EMPRESAS QUE COMPONEN LA UNIDAD DE GENERAL ELECTRIC ADVANCED MATERIALS, UNIDAD PERTENECIENTE A GENERAL ELECTRIC COMPANY, DE SUS SUBSIDIARIAS Y AFILIADOS, SE REALIZA BAJO LAS CONDICIONES DE VENTAS ESTANDAR DE GE ADVANCED MATERIALS. INCLUIDAS EN EL CONTRATO DE VENTA DEL DISTRIBUIDOR APLICABLE DICHAS CONDICIONES DE VENTAS ESTANDAR SE ENCUENTRAN IMPRESAS EN LA PARTE POSTERIOR DE LOS RECIBOS DE PEDIDOS Y FACTURAS, Y A DISPOSICIÓN DE TODOS LOS INTERESADOS QUE LAS SOLICITEN. AUNQUE TODA INFORMACIÓN, RECOMENDACIÓN Y CONSEJO CONTENIDO EN ESTE DOCUMENTO SE OFRECE DE BUENA FE, GE ADVANCED MATERIALS NO GARANTIZA DE MANERA EXPRESA NI IMPLÍCITA (I) QUE LOS RESULTADOS DESCRITOS EN EL DOCUMENTO SE OBTENGAN EN LAS CONDICIONES DE USO FINALES, NI (II) LA EFICACIA O SEGURIDAD DE CUALQUIER DISEÑO QUE INCORPORA MATERIALES, PRODUCTOS, SERVICIOS, RECOMENDACIONES O CONSEJOS DE GE ADVANCED MATERIALS. LO QUE SE CONTEMPLA EN LAS CONDICIONES DE VENTA ESTANDAR DE GE ADVANCED MATERIALS. BAJO NINGUN CONCEPTO, DE ADVANCED MATERIALS Y SUS REPRESENTANTES SE RESPONSABILIZAN DE LAS PERDIDAS QUE PUEDAN RESULTAR DEL USO DE SUS MATERIALES, PRODUCTOS O SERVICIOS DESCRITOS EN ESTE DOCUMENTO. Cada usuario será el único responsable de tomar su propia determinación en cuanto a la idoneidad de los materiales, productos, servicios, recomendaciones o consejos de GE Advanced Materials para su propio uso particular. Cada usuario debe identificar y lleva a cabo todos los análisis y las pruebas necesarias para asegurarse de que sus componentes acabados que incorporen materiales, productos o servicios de GE Advanced Materials sean seguros y apropiados para el uso en las condiciones de uso final. Nada de lo que contenga este u otro documento ni cualquier recomendación o consejo verbal podrá modificar, variar, reemplazar o suspender ninguna de las disposiciones de las condiciones de venta estándar de GE Advanced Materials o de esta renuncia de garantía, salvo que dicha modificación haya sido acordada específicamente en un escrito firmado por GE Advanced Materials. Ninguna declaración contenida en este documento con referencia a un posible uso o sugerencia de uso de cualquier material, producto, servicio o diseño pretende, ni debe considerarse que pueda conceder una licencia bajo cualquier patente u otro derecho de propiedad intelectual de General Electric Company o de cualquiera de sus subsidiarias o afiliados que cubra dicho uso o diseño o tomarse como recomendación para el uso de dicho material, producto, servicio o diseño de forma que infrinja los derechos de cualquier patente u otros derechos de propiedad intelectual.

* Marcas registradas de General Electric Company.



GE imagination at work