

Esta pared
quiere ser
una ventana.
Ahora ya
puede serlo.

Agrega aislamiento extraordinario a cualquier configuración

Las nuevas unidades de vidrio templado aislante al vacío (VIG) *VacuMax™* están hechas de dos láminas de vidrio de 4 mm. Incluyen nuestra capa low-e *Solarban® 60* en la cara #2 al interior, y las láminas están separadas por un exclusivo sello metálico libre de plomo y un espacio al vacío. La unidad VIG completa tiene un espesor total de 8.3 mm, apenas más grueso que una lámina regular de vidrio de 6 mm.

La delgada construcción de la unidad y su bajo peso le permiten ser incorporada virtualmente a cualquier sistema de acristalamiento tradicional, perfil (cancel) de vidrio o aplicación de muro cortina. Las unidades *VacuMax™* están disponibles en tamaños desde las 12 x 12 pulgadas (30cm x 30cm) hasta 58 x 96 pulgadas (1.45m x 2.45m).



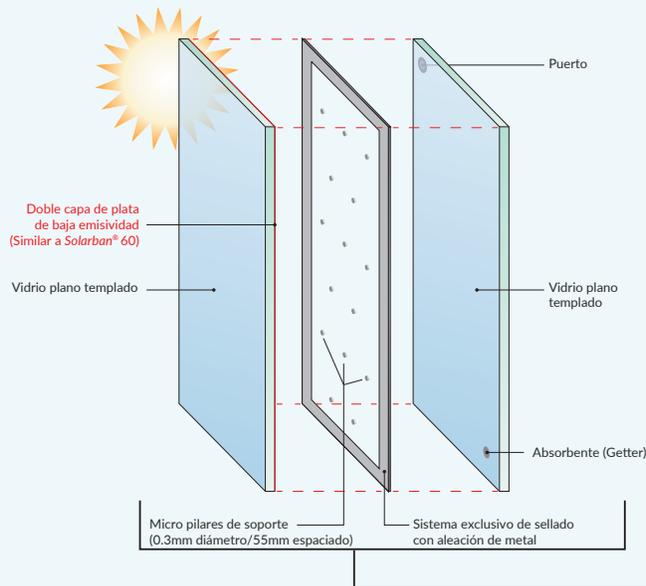
Datos de Desempeño *VacuMax™* VIG

Atributo	Vidrio Monolítico	Unidad Doble con capa Low-e	Unidad Triple con capa Low-e	<i>VacuMax™</i> VIG
Valor-U (Btu/hr•ft ² •°F)	1.02	0.29	0.16	0.07
Valor-R	1.00	3.40	6.30	14.30
Transmisión de Luz Visible (VLT)	89%	70%	56%	70%
Coefficiente de Ganancia de Calor Solar (SHGC)	0.82	0.39	0.31	0.37
STC/OITC*	31/28	34/29	40/32	33/32
Fuerza del Sello	N/A	150psi	150psi	3000psi
Espesor	6mm (0.24")	25mm (0.98")	44mm (1.73")	8.3mm (0.33")

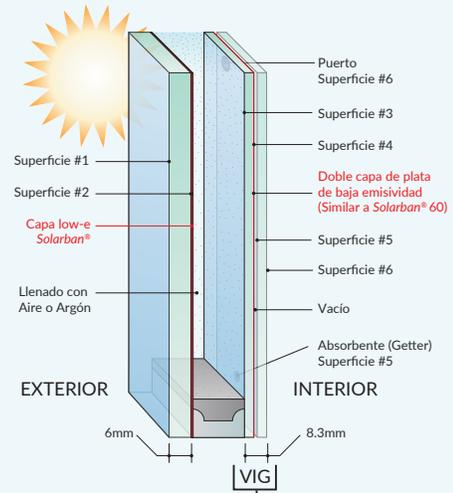
*Tolerancia STC/OITC +/-2

Gracias a su innovadora tecnología aislante, *VacuMax™* VIG otorga un desempeño en aislamiento térmico que es 2 a 4 veces mejor que una unidad convencional aislante, y hasta 14 veces mejor que un vidrio monolítico. *VacuMax™* VIG también ofrece valores R extraordinarios, creando ahorros energéticos y mitigando emisiones de carbono. Gracias a que minimiza el uso de HVAC, reduce la demanda eléctrica de la edificación (menor consumo de BTU's o kWh).

Unidad Aislante VIG (R14+)



VIG Híbrido Nominal 1" (R16+)



Configuraciones híbridas que brindan mayor versatilidad

En muchos casos, las nuevas unidades templadas *VacuMax™* VIG de 8.3mm (0.33") pueden ser usadas por sí mismas para reemplazar vidrio monolítico sin la necesidad de cambiar o modificar radicalmente el sistema de perifería. También pueden usarse como sustituto de la lámina interior de cualquier unidad doble o triple, donde forme un segundo espacio de aire y creando así una IGU híbrida.

La resistencia del vidrio templado

Como una de las únicas unidades VIG en el mundo en usar vidrio templado de seguridad certificado-SGCC, *VacuMax™* puede ser usado globalmente en extremos de temperatura en interiores o exteriores.

Construidas para el largo plazo

Con su sistema de sello perimetral a base de una exclusiva aleación de metal, las unidades *VacuMax™* VIG presentan una vida útil excepcionalmente largas comparadas a otros productos VIG, entregando resistencia superior a expansión térmica o contracción causada por diferencias extrema en temperaturas interiores o exteriores.

Desempeño Acústico y de Condensación Mejorado

Las unidades *VacuMax™* VIG también entregan un rendimiento acústico mejorado para mitigar dramáticamente el ruido, además de una reducción en la condensación en el centro del vidrio en temperaturas tan bajas como -50 C (-58 F).

Perfecto para un rango de aplicaciones

Las unidades *VacuMax™* VIG son una solución ideal para cualquier remodelación residencial o comercial que requiera desempeño aislante extraordinario, incluyendo edificios de oficinas, instituciones académicas, hospitalidad y centros de salud.

Para más información técnica y logística sobre *VacuMax™* VIG, visita VacuMaxVIG.com, Escríbenos a arquitectonico@vitro.com o contacta a tu Gerente de Cuenta.



Con valores R de 14+ al centro del vidrio, similares a los de un muro, *VacuMax™* entrega lo más avanzado en aislamiento térmico.

Comparación del Rendimiento de Unidades Aislante de 27.3 mm (1.07") con espacio de aire de 13mm (0.51"), una lámina de vidrio de 6 mm (0.24") y una unidad aislante VacuMax™ de 8.3 mm (0.33")¹

Capa exterior: Recubrimiento (si lo hay) Vidrio (superficie)	Tipo de vidrio + Capa interior: Recubrimiento (si lo hay) Vidrio (superficie)	Transmisión de luz visible (VLT) ² %	Reflectancia de luz visible ²		(Btu/hr·ft ² ·°F) Valor U NFRC ³		Coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) ⁴	Luz respecto a ganancia solar (LSG) ⁵	Valor R ⁶
			Exterior %	Interior %	Invierno Aire	Invierno Argón			Invierno Aire

VIDRIOS DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN® 60

SOLARBAN 60 (2) CLARO + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	57	12	15	0.06	0.06	0.27	2.11	16.7
SOLARBAN 60 (2) STARPHIRE + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	59	13	15	0.06	0.06	0.29	2.03	16.7
SOLARBAN 60 (2) ACUITY + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	58	13	15	0.06	0.06	0.28	2.07	16.7
SOLARBAN 60 (2) TINTEX + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	50	11	14	0.06	0.06	0.22	2.27	16.7
SOLARBAN 60 (2) TINTEX PLUS + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	43	9	14	0.06	0.06	0.18	2.39	16.7
SOLARBAN 60 (2) AZURIA + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	44	9	14	0.06	0.06	0.19	2.32	16.7
SOLARBAN 60 (2) SOLARBLUE + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	36	8	14	0.06	0.06	0.18	2.00	16.7
SOLARBAN 60 (2) PACIFICA + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	27	6	13	0.06	0.06	0.14	1.93	16.7
SOLARBAN 60 (2) VITROSOL + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	34	7	14	0.06	0.06	0.18	1.89	16.7
SOLARBAN 60 (2) OPTIGRAY + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	41	8	14	0.06	0.06	0.20	2.05	16.7
SOLARBAN 60 (2) FILTRASOL + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	29	6	13	0.06	0.06	0.15	1.93	16.7

VIDRIOS DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN® 67

SOLARBAN R67 (2) CLARO + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	44	20	17	0.06	0.06	0.21	2.10	16.7
SOLARBAN R67 (2) STARPHIRE + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	45	21	17	0.06	0.06	0.21	2.14	16.7
SOLARBAN R67 (2) ACUITY + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	45	21	17	0.06	0.06	0.21	2.14	16.7
SOLARBAN R67 (2) TINTEX + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	38	16	17	0.06	0.06	0.17	2.24	16.7
SOLARBAN R67 (2) TINTEX PLUS + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	33	13	17	0.06	0.06	0.14	2.36	16.7
SOLARBAN R67 (2) AZURIA + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	34	14	17	0.06	0.06	0.15	2.27	16.7
SOLARBAN R67 (2) OPTIBLUE + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	32	13	17	0.06	0.06	0.16	2.00	16.7
SOLARBAN R67 (2) SOLARBLUE + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	28	11	17	0.06	0.06	0.14	2.00	16.7
SOLARBAN R67 (2) PACIFICA + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	21	8	17	0.06	0.06	0.11	1.91	16.7
SOLARBAN R67 (2) VITROSOL + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	26	10	17	0.06	0.06	0.13	2.00	16.7
SOLARBAN R67 (2) OPTIGRAY + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	31	12	17	0.06	0.06	0.15	2.07	16.7
SOLARBAN R67 (2) FILTRASOL + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	22	8	17	0.06	0.06	0.12	1.83	16.7

Comparación del Rendimiento de Unidades Aislante de 27.3 mm (1.07") con espacio de aire de 13mm (0.51"), una lámina de vidrio de 6 mm (0.24") y una unidad aislante VacuMax™ de 8.3 mm (0.33")¹

Capa exterior: Recubrimiento (si lo hay) Vidrio (superficie)	Tipo de vidrio + Capa interior: Recubrimiento (si lo hay) Vidrio (superficie)	Transmisión de luz visible (VLT) ² %	Reflectancia de luz visible ²		(Btu/hr·ft ² ·°F) Valor U NFRC ³		Coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) ⁴	Luz respecto a ganancia solar (LSG) ⁵	Valor R ⁶
			Exterior %	Interior %	Invierno Aire	Invierno Argón			Invierno Aire

VIDRIOS DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN® 70

SOLARBAN 70 (2) CLARO + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	52	15	16	0.06	0.06	0.21	2.48	16.7
SOLARBAN 70 (2) TINTEX + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	46	12	16	0.06	0.06	0.18	2.56	16.7
SOLARBAN 70 (2) TINTEX PLUS + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	40	10	15	0.06	0.05	0.15	2.67	16.7
SOLARBAN 70 (2) AZURIA + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	40	11	15	0.06	0.05	0.16	2.50	16.7
SOLARBAN 70 (2) SOLARBLUE + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	33	9	15	0.06	0.05	0.14	2.36	16.7
SOLARBAN 70 (2) PACIFICA + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	25	7	15	0.06	0.05	0.11	2.27	16.7
SOLARBAN 70 (2) VITROSOL + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	31	8	15	0.06	0.05	0.13	2.38	16.7
SOLARBAN 70 (2) OPTIGRAY + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	37	10	15	0.06	0.05	0.15	2.47	16.7
SOLARBAN 70 (2) FILTRASOL + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	26	7	15	0.06	0.05	0.12	2.17	16.7

VIDRIOS DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN® 72

SOLARBAN 72 (2) STARPHIRE + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	54	15	16	0.06	0.05	0.21	2.57	16.7
SOLARBAN 72 (2) ACUITY + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	54	15	16	0.06	0.05	0.21	2.57	16.7

VIDRIOS DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN® 90

SOLARBAN 90 (2) CLARO+ Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	42	13	19	0.06	0.06	0.17	2.47	16.7
SOLARBAN 90 (2) STARPHIRE + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	43	14	19	0.06	0.06	0.17	2.53	16.7
SOLARBAN 90 (2) ACUITY + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	34	33	16	0.06	0.06	0.16	2.13	16.7
SOLARBAN 90 (2) TINTEX + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	36	11	19	0.06	0.06	0.15	2.40	16.7
SOLARBAN 90 (2) TINTEX PLUS + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	31	9	19	0.06	0.06	0.13	2.38	16.7
SOLARBAN 90 (2) AZURIA + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	32	10	19	0.06	0.06	0.13	2.46	16.7
SOLARBAN 90 (2) OPTIBLUE + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	30	9	19	0.06	0.06	0.13	2.31	16.7
SOLARBAN 90 (2) SOLARBLUE + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	26	8	19	0.06	0.06	0.12	2.17	16.7
SOLARBAN 90 (2) PACIFICA + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	20	6	19	0.06	0.06	0.09	2.22	16.7
SOLARBAN 90 (2) VITROSOL + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	25	7	19	0.06	0.06	0.11	2.27	16.7
SOLARBAN 90 (2) OPTIGRAY + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	29	9	19	0.06	0.06	0.13	2.23	16.7
SOLARBAN 90 (2) FILTRASOL+ Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	21	7	19	0.06	0.06	0.10	2.10	16.7

Comparación del Rendimiento de Unidades Aislante de 27.3 mm (1.07") con espacio de aire de 13mm (0.51"), una lámina de vidrio de 6 mm (0.24") y una unidad aislante VacuMax™ de 8.3 mm (0.33")¹

Capa exterior: Recubrimiento (si lo hay) Vidrio (superficie)	Tipo de vidrio + Capa interior: Recubrimiento (si lo hay) Vidrio (superficie)	Transmisión de luz visible (VLT) ² %	Reflectancia de luz visible ²		(Btu/hr·ft ² ·°F) Valor U NFRC ³		Coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) ⁴	Luz respecto a ganancia solar (LSG) ⁵	Valor R ⁶
			Exterior %	Interior %	Invierno Aire	Invierno Argón			Invierno Aire

VIDRIOS DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN® 60 OPTIBLUE® †

SOLARBAN 60 (2) OPTIBLUE + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	40	9	14	0.06	0.06	0.21	1.90	16.7
---	----	---	----	------	------	------	------	------

VIDRIOS DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN® 70 OPTIBLUE® †

SOLARBAN 70 (2) OPTIBLUE + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	37	10	16	0.06	0.05	0.16	2.31	16.7
---	----	----	----	------	------	------	------	------

VIDRIOS DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN® R77

SOLARBAN R77 (2) CLARO + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	37	26	18	0.06	0.05	0.18	2.06	16.7
SOLARBAN R77 (2) STARPHIRE + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	39	27	18	0.06	0.05	0.18	2.17	16.7
SOLARBAN R77 (2) ACUITY + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	38	27	18	0.06	0.05	0.18	2.11	16.7
SOLARBAN R77 (2) TINTEX + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	33	21	18	0.06	0.05	0.15	2.20	16.7
SOLARBAN R77 (2) TINTEX PLUS + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	28	17	17	0.06	0.05	0.13	2.15	16.7
SOLARBAN R77 (2) AZURIA + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	29	17	17	0.06	0.05	0.13	2.23	16.7
SOLARBAN R77 (2) OPTIBLUE + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	27	16	17	0.06	0.05	0.14	1.93	16.7
SOLARBAN R77 (2) SOLARBLUE + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	24	13	17	0.06	0.05	0.12	2.00	16.7
SOLARBAN R77 (2) PACIFICA + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	18	9	17	0.06	0.05	0.10	1.80	16.7
SOLARBAN R77 (2) VITROSOL + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	22	12	17	0.06	0.05	0.12	1.83	16.7
SOLARBAN R77 (2) OPTIGRAY + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	26	15	17	0.06	0.05	0.13	2.00	16.7
SOLARBAN R77 (2) FILTRASOL + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	19	10	17	0.06	0.05	0.10	1.90	16.7

VIDRIOS DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN® R100

SOLARBAN R100 (2) CLARO + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	33	33	16	0.06	0.06	0.16	2.06	16.7
SOLARBAN R100 (2) STARPHIRE + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	34	34	16	0.06	0.06	0.16	2.13	16.7
SOLARBAN R100 (2) ACUITY + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	34	33	16	0.06	0.06	0.16	2.13	16.7
SOLARBAN R100 (2) TINTEX + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	29	26	16	0.06	0.06	0.13	2.23	16.7
SOLARBAN R100 (2) TINTEX PLUS + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	25	20	16	0.06	0.06	0.11	2.27	16.7
SOLARBAN R100 (2) AZURIA + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	26	21	16	0.06	0.06	0.12	2.17	16.7

Comparación del Rendimiento de Unidades Aislante de 27.3 mm (1.07") con espacio de aire de 13mm (0.51"), una lámina de vidrio de 6 mm (0.24") y una unidad aislante VacuMax™ de 8.3 mm (0.33")¹

Tipo de vidrio		Transmisión de luz visible (VLT) ² %	Reflectancia de luz visible ²		(Btu/hr·ft ² ·°F) Valor U NFRC ³		Coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) ⁴	Luz respecto a ganancia solar (LSG) ⁵	Valor R ⁶
Capa exterior: Recubrimiento (si lo hay) Vidrio (superficie)	Capa interior: Recubrimiento (si lo hay) Vidrio (superficie)		Exterior %	Interior %	Invierno Aire	Invierno Argón			

VIDRIOS DE CONTROL SOLAR Y BAJA EMISIVIDAD SOLARBAN® R100 (continuación)

SOLARBAN R100 (2) OPTIBLUE + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	24	19	16	0.06	0.06	0.13	1.85	16.7
SOLARBAN R100 (2) PACIFICA + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	16	11	16	0.06	0.06	0.09	1.78	16.7
SOLARBAN R100(2) VITROSOL + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	20	15	16	0.06	0.06	0.11	1.82	16.7
SOLARBAN R100 (2) OPTIGRAY + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	23	18	16	0.06	0.06	0.12	1.92	16.7
SOLARBAN R100 (2) FILTRASOL + Low-e 2 Capas de Plata (4) VacuMax VIG	16	12	16	0.06	0.06	0.09	1.78	16.7

El espacio de aire en una unidad VIG Híbrida está llenado con 100% Aire o una mezcla de 90% Argón/10% Aire, cual esté indicado.

Las simulaciones fueron realizadas usando el software LBNL Windows 7.6 y Optics 6 con la versión 81.0 del International Glazing Database y representan datos de desempeño del centro del vidrio.

Los datos de desempeño térmico provistos son solo para valores estimativos y no son una garantía de resultados actuales. La metodología de cálculo térmico para las Unidades Aislantes al Vacío aún no ha sido completamente aprobada por la NFRC.

Los datos de desempeño se basan en muestras representativas de una corrida de producción en planta. Los valores actuales pueden variar ligeramente debido a variaciones normales en el proceso de producción. Estos datos son usados para fines comparativos y no deben ser considerados un contrato o garantía de disponibilidad de producto. Es responsabilidad del cliente o recipiente del producto el asegurar la trabajabilidad de las configuraciones de acristalamiento descritas en el documento así como evaluar las condiciones apropiadas de diseño como las cargas de viento y nieve, estrés térmico y cumplimiento de normativas de edificación locales. Vitro recomienda que una maqueta de tamaño completo sea evaluada en condiciones reales del sitio de obra, y retenida para fines de ser un punto focal comparativo aceptable.

Las simulaciones provistas no están aprobadas por NFRC.

† Optiblue® es un sustrato de vidrio exclusivo de Vitro Arquitectónico diseñado para uso con varios recubrimientos Solarban®.

1. Los datos se basan en el rendimiento de la parte central de los vidrios, que son muestras representativas de la producción. Los valores reales pueden variar debido al proceso y a las tolerancias de fabricación. Todos los datos de la tabla se basan en la metodología del Consejo Nacional de Clasificación de Cerramientos (NFRC, por sus siglas en inglés), que

utiliza el software Window 7.6 del Laboratorio Nacional Lawrence Berkeley (LBNL).

- Los valores de transmisión y reflectancia se basan en mediciones espectrofotométricas y en la distribución energética de la radiación solar.
- Valor U: Una medición de las características de aislamiento del vidrio, es decir, la cantidad de calor que se gana o se pierde a través del vidrio debido a la diferencia que existe entre las temperaturas interiores y exteriores; la unidad de medida es Btu/hr·ft²·°F (o W/m² K en unidades métricas). Cuanto menor sea la cifra, mejor será el rendimiento del aislamiento. Esta cifra es la recíproca del valor R. Invierno Argón representa el desempeño del Valor-U en condiciones nocturnas en invierno, cuando la cavidad está rellena de una mezcla de 90% gas argón y 10% aire.
- Coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC): Expresa la medida en la que una ventana bloquea el calor de los rayos del sol. El SHGC es la fracción de radiación solar que se transmite a través de una ventana más la cantidad que absorbe el vidrio y que luego se re irradia al interior. El SHGC se expresa como una cifra entre 0 y 1. Cuanto menor sea el SHGC, menor será el calor solar que transmitirá y mayor será su capacidad de sombreado. El SHGC es similar al coeficiente de sombra (SC), sin embargo, el SHGC también considera la energía solar que se absorbe, convierte y re irradia al interior.
- La proporción de luz respecto a ganancia solar (LSG) es el porcentaje de transmisión de luz visible en relación al coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC).
- Valor R – Es una medida de desempeño térmico para las partes de la envolvente de un edificio, como muros, pisos y techos. Es el recíproco matemático del valor U.

VacuMax™
Vacuum Insulating Glass

VacuMaxVIG.com

Vitro®
Vidrio Arquitectónico

©2022 Vitro Vidrio Arquitectónico. Todos los derechos reservados. *Tintex Plus®*, *Azuria®*, *Pacífica®*, *Optiblu®*, *Optigray®*, *Solarban®*, *Solarblue®*, *Vitrosol®*, *Solargray®*, *Tintex®*, y *Starphire®* es una marca registrada propiedad de Vitro. *Acuity™* y *VacuMax™* es una marca registrada propiedad de Vitro.

LandVac®

Tempered Vacuum Insulated Glass

VIG
Technologies

Unidades manufacturadas por LandVac para Vitro Vidrio Arquitectónico en colaboración con VIG Technologies.



[/VitroArquitectonico](https://www.facebook.com/VitroArquitectonico)



[/vitro.arquitectonico](https://www.instagram.com/vitro.arquitectonico)



[/company/vitro-vidrio-arquitectonico](https://www.linkedin.com/company/vitro-vidrio-arquitectonico)



[/c/VitroArquitectonico](https://www.youtube.com/c/VitroArquitectonico)



[@vitroarquitectonico](https://www.tiktok.com/@vitroarquitectonico)

arquitectonico@vitro.com | www.vitroarquitectonico.com | www.galeriadeproyectos.com