



Vidrio de baja emisividad y control solar

Solarban® 65

VIDRIO SOLARBAN® 65
Calgary Central Library
Calgary, Alberta, Canada.

Descripción del Producto

El vidrio de baja emisividad con control solar *Solarban® 65* de Vitro Vidrio Arquitectónico está diseñado para ofrecer una eficiencia energética superior, lo que puede ayudarte a brindar comodidad durante todo el año con ahorros en costos de calefacción y aire acondicionado. Con un coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) de 0.35, el vidrio *Solarban® 65* está diseñado para bloquear el 65% de la energía térmica solar y al mismo tiempo permitir el paso del 70% de la luz visible. El vidrio *Solarban® 65* es una opción de producto ideal para diseñar con altos niveles de claridad visual, mientras logra una eficiencia energética excepcional, como lo demuestra su valor U nocturno de invierno de 0.29.

Opciones Estéticas

En 1 pulgada estándar de unidad de vidrio aislante (UVA), el vidrio *Solarban® 65* ofrece una estética neutra y nítida. El vidrio *Solarban® 65* se puede recubrir sobre vidrio claro convencional, vidrio *Acuity®* con bajo contenido de hierro y vidrio *Starphire®* con bajo contenido de hierro.

Fabricación y Disponibilidad

A partir de enero de 2024, el vidrio *Solarban® 65* estará disponible exclusivamente a través de la Red *Vitro Certified®*. Los fabricantes *Vitro Certified®* pueden cumplir con plazos de construcción ajustados y acelerar la entrega de vidrio de reemplazo antes, durante y después de la construcción. El vidrio *Solarban® 65* se fabrica mediante el proceso de recubrimiento por pulverización catódica y solo está disponible para aplicaciones templadas.

Apoyando el Diseño Sostenible

Vitro Vidrio Arquitectónico brinda abundantes oportunidades para que arquitectos y propietarios de edificios alcancen sus objetivos de sustentabilidad.

Documentación de Sustentabilidad: Vitro Vidrio Arquitectónico es el primer fabricante de vidrio flotado en los EE. UU. en tener toda su selección de productos reconocida por el programa *Cradle to Cradle Certified™*, y el primero en América del Norte en publicar Declaraciones Ambientales de Producto (EPD) verificadas por terceros para sus Productos de Vidrio Plano y Vidrio Procesado.

Para oportunidades de crédito adicionales y documentación de respaldo, visite vitroglazings.com/es/recursos-de-diseno/sustentabilidad.

Solicitar Muestras

Para acceder a más información sobre el vidrio *Solarban® 65* y otros vidrios arquitectónicos de Vitro, visita www.vitroarquitectonico.com. Para solicitud de muestras, envíanos un correo a arquitectonico@vitro.com con tus datos completos.



Comparaciones de Rendimiento de Unidades de Vidrio Aislante Unidades de 1 pulgada (25 mm) con espacio de aire de 1/2 pulgada (13 mm) y dos lunas de 1/4 de pulgada (6 mm)								
Tipo de Vidrio Lite Exterior: Recubrimiento + (Superficie) Vidrio	Lite Interior: Recubrimiento (Superficie) Vidrio	% Transmitancia de luz visible (VLT)	Reflectancia de Luz Visible		(BTU/hr°ft ² °F) NFRC U-Valor		Coeficiente de Ganancia de Calor Solar (SHGC)	Índice de Reproducción Cromática (CRI)
			Exterior %	Interior %	Horario Nocturno	Argón de Invierno		
<i>Solarban® 65 Vidrio de Baja Emisividad con Control Solar</i>								
<i>Solarban® 65 (2) Clear + Clear</i>		70	14	15	0.29	0.24	0.35	96
<i>Solarban® 65 (2) Acuity® + Acuity®</i>		72	15	15	0.29	0.24	0.36	98
<i>Solarban® 65 (2) Starphire® + Starphire®</i>		73	15	15	0.29	0.24	0.36	99
<i>Solarban® 60 Vidrio de Baja Emisividad con Control Solar</i>								
<i>Solarban® 60 (2) Clear + Clear</i>		70	11	12	0.29	0.24	0.39	95
<i>Solarban® 60 (2) Acuity® + Acuity®</i>		73	11	12	0.29	0.24	0.41	97
<i>Solarban® 60 (2) Starphire® + Starphire®</i>		74	11	12	0.29	0.24	0.41	98
<i>Solarban® 70 Vidrio de Baja Emisividad con Control Solar</i>								
<i>Solarban® 70 (2) Clear + Clear</i>		64	13	14	0.28	0.24	0.27	91
<i>Solarban® 72 Vidrio de Baja Emisividad con Control Solar</i>								
<i>Solarban® 72 (2) Acuity® + Acuity®</i>		67	13	14	0.28	0.24	0.28	94
<i>Solarban® 72 (2) Starphire® + Starphire®</i>		68	13	14	0.28	0.24	0.28	95