

Eric J. Barron Innovation Hub



Amazon Spheres

Solarban®60 Vidrio de Baja Emisividad con Control Solar

Ofrece comodidad durante todo el año

El vidrio Solarban® 60 es un vidrio de baja emisividad con doble capa de plata y baja reflectividad, que ofrece una apariencia clara y de color neutro al tiempo que reduce los costos de energía.

UVA 1" sobre Claro(2)		Opciones de sustrato		
SHGC	VLT%	Claro	Bajo en hierro	Tintado
0.39	70	✓	✓	✓

Estética: Claro, de color neutro

Reflectividad: Bajo



Disponibilidad				
Tamaño de vidrio Titan™	Vidrio BirdSmart®	Recocido	Tratado Térmicamente	Red Vitro Certified®
✓	✓	✓	✓	✓

Compatibilidad			
Laminado	Insulado	Prueba de resistencia al calor	Vidrio Sungate ThermL™
✓	✓	✓	✓

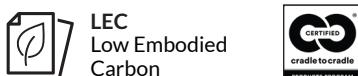
Comparación del rendimiento de unidades de vidrio aislante Unidades de 1 pulgada (25 mm) con cámara de aire de 1/2 pulgada (13 mm) y dos láminas de 1/4 de pulgada (6 mm)								
Capa exterior: Recubrimiento (si lo hay) Vidrio (superficie)	Tipo de Vidrio Capa interior: Recubrimiento (si lo hay) Vidrio (superficie)	Transmitancia de Luz Visible (VLT) %	Reflectancia de Luz Visible		(BTU/hr²ft²°F) Valor NFRC U		Coeficiente de Ganancia de Calor Solar (SHGC)	Índice de Reproducción Cromática (CRI)
			% Exterior	% Interior	Noche de invierno	Invierno Argón		
Solarban® 60 Vidrio de Baja Emisividad con Control Solar								
Solarban® 60 (2) Claro + Claro	70	11	12	0.29	0.24	0.39	95	
Solarban® 60 (2) Acuity® + Acuity®	73	11	12	0.29	0.24	0.41	97	
Solarban® 60 (2) Starphire® + Starphire®	74	11	12	0.29	0.24	0.41	98	
Solarban® 60 (2) Solexia® + Claro	61	9	12	0.29	0.24	0.32	90	
Solarban® 60 (2) Azuria® + Claro	54	8	11	0.29	0.24	0.28	78	
Solarban® 60 (2) Solarblue® + Claro	45	7	11	0.29	0.24	0.29	94	
Solarban® 60 (2) Solarbronze® + Claro	42	7	11	0.29	0.24	0.28	95	
Solarban® 60 (2) Optigray® + Claro	50	8	11	0.29	0.24	0.30	94	
Solarban® 60 (2) Solargray® + Claro	35	6	10	0.29	0.24	0.25	95	
Atlantica®+ Solarban® 60 (3) Claro	53	8	10	0.29	0.24	0.31	84	
Pacifica®+ Solarban® 60 (3) Claro	34	6	9	0.29	0.24	0.25	72	
Graylite® II + Solarban® 60 (3) Claro	7	4	8	0.29	0.24	0.13	84	

Todos los datos de rendimiento se calcularon con el software LBNL para Windows 7.8 y representan el rendimiento del centro del vidrio. Para obtener información detallada sobre las metodologías utilizadas para calcular los valores estéticos y de rendimiento de esta tabla, visite vitroglazings.com o solicite nuestro Catálogo de Vidrio Arquitectónico

Sostenibilidad

Todos los productos de Vitro Vidrio Arquitectónico cumplen con las normas de bajo contenido de carbono de la GSA de EE. UU.

Vitro es el **primer** fabricante de vidrio de EE. UU. en obtener la certificación **Cradle to Cradle Certified®** para toda su colección y el **primer** fabricante de vidrio de Norteamérica en publicar **Declaraciones Ambientales de Producto (EPD)** para productos de vidrio plano y procesado.



Vidrio Solarban® 60 Starphire®

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

