Vidrio Arquitectónico

Vidrio Pintado Base Agua

Spandrelite™

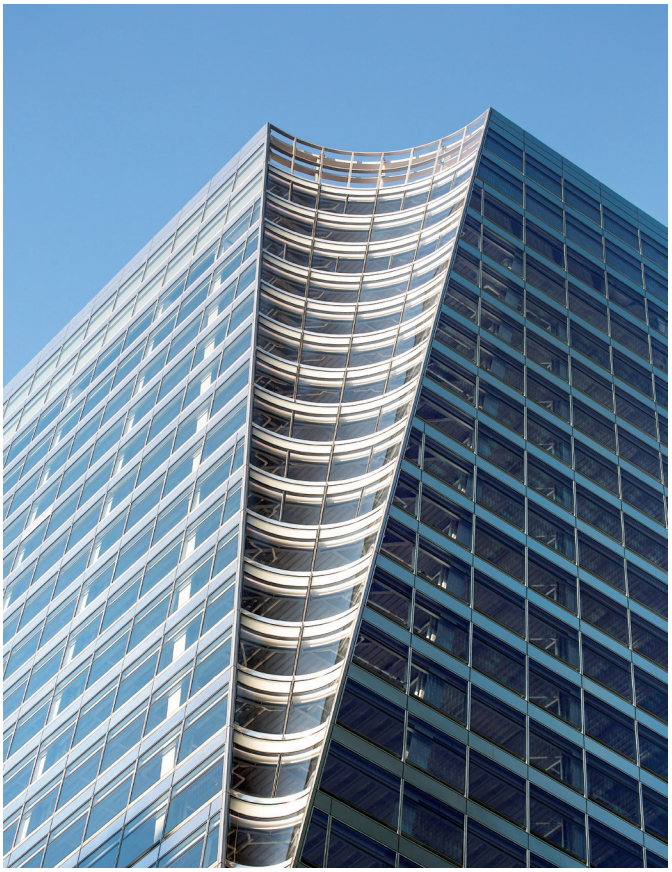
Descripción estética

El vidrio Spandrelite™ de Vitro Vidrio Arquitectónico es un vidrio recubierto con pintura base-agua para entrepisos **utilizado en fachadas para ocultar elementos estructurales y mantener una apariencia uniforme**, ayudando a mejorar el aspecto de los diseños de fachadas convencionales y convertir elementos de construcción esenciales en impresionantes elementos de diseño que elevan cualquier visión arquitectónica. Disponible en 3 tonalidades estándar que complementan una gama completa de vidrios arquitectónicos, el vidrio Spandrelite™ oculta los componentes poco estéticos pero esenciales del edificio para crear una fachada cohesiva y estéticamente agradable a la vez que resiste al calor, la humedad, los daños causados por los rayos UV y los choques térmicos. El vidrio Spandrelite™ adquiere una durabilidad excepcional al templarse y se vuelve resistente a los arañazos, la decoloración y el desprendimiento.

Tratamiento térmico para mejor desempeño

El vidrio Spandrelite™ se envía recocido y debe templarse como parte del procesamiento final para curar completamente el recubrimiento y volverlo resistente a choques térmicos, impactos y arañazos que suponen una amenaza para el vidrio exterior. Como resultado, las láminas pre-procesadas del vidrio Spandrelite™ pueden mantenerse fácilmente en los inventarios de nuestros clientes todo el país agilizando el cumplimiento de los pedidos.

Espesor base del vidrio	Vidrio Claro -6mm
Aplicaciones	Vidrio exterior spandrel, vidrio con pintura base-agua
Fabricación	Debe templarse
Tamaño disponible	2.43 x 3.30 m
Tipo de vidrio	Vidrio Pintado
Opciones de fabricación	Monolítico, Laminado, Unidad de Vidrio Insulado (Duovent®)



El vidrio *Spandrelite™* puede utilizarse como vidrio con recubrimiento cerámico (como se muestra en la imagen) u otros tipos de materiales spandrel.

Apoyo al diseño sostenible

El vidrio Spandrelite™ utiliza recubrimientos base-agua con bajo contenido en COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) que lo hacen más responsables con el medio ambiente en comparación con alternativas de base solvente. Vitro Vidrio Arquitectónico ofrece múltiples oportunidades para que arquitectos y dueños de edificios alcancen sus objetivos de sostenibilidad. Para obtener información sobre el compromiso de Vitro con la sostenibilidad y la fabricación responsable, visita www.vitroglazings.com/es/recursos-dediseno/-sustentabilidad/

Colores disponibles

Blanco *Gris cálido* *Negro*

Fabricación y disponibilidad

El vidrio Spandrelite™ está disponible para clientes de Vitro Vidrio Arquitectónico a nivel Nacional en blanco, gris cálido y negro.

Muestras

Contáctanos para más información o solicitar muestras del vidrio Spandrelite™ al correo arquitectonico@vitro.com

Ingresa a **www.vitroarquitectonico.com** para conocer todos nuestros productos en vidrio arquitectónico.

Datos del Rendimiento del Vidrio *Spandrelite™*

MONOLÍTICO	Reflectancia de Luz Visible	Valor U con Aire		Valor U con Argón		Coeficiente de Sombreado	Coeficiente de Ganancia de Calor Solar (SHGC)
	Porcentaje Visible desde el Exterior	Noche de Invierno	Día de Verano	Noche de Invierno	Día de Verano		
Spandrelite™ Negro (2) Claro	5	1.02	0.92	NA	NA	0.35	0.30
Spandrelite™ Gris Cálido (2) Claro	23	1.02	0.92	NA	NA	0.31	0.27
Spandrelite™ Blanco (2) Claro	60	1.02	0.92	NA	NA	0.30	0.26
VIDRIO *SOLARBAN* DUOVENT®							
Solarban® 60 (2) Claro + *Spandrelite*™ Negro (4) Claro	9	0.29	0.27	0.24	0.22	0.39	0.34
Solarban® 60 (2) Claro + *Spandrelite*™ Gris Cálido (4) Claro	19	0.29	0.27	0.24	0.22	0.34	0.29
Solarban® 60 (2) Claro + *Spandrelite*™ Blanco (4) Claro	41	0.29	0.27	0.24	0.22	0.24	0.21
Solarban® 65 (2) Claro + *Spandrelite*™ Negro (4) Claro	12	0.29	0.27	0.24	0.21	0.35	0.30
Solarban® 65 (2) Claro + *Spandrelite*™ Gris Cálido (4) Claro	22	0.29	0.27	0.24	0.21	0.30	0.26
Solarban® 65 (2) Claro + *Spandrelite*™ Blanco (4) Claro	44	0.29	0.27	0.24	0.21	0.21	0.19
Solarban® 70 (2) + *Spandrelite*™ Negro (4) Claro	11	0.28	0.26	0.24	0.21	0.27	0.24
Solarban® 70 (2) + *Spandrelite*™ Gris Cálido (4) Claro	20	0.28	0.26	0.24	0.21	0.24	0.20
Solarban® 70 (2) + *Spandrelite*™ Blanco (4) Claro	39	0.28	0.26	0.24	0.21	0.16	0.14
Solarban® 90 (2) Claro + *Spandrelite*™ Negro (4) Claro	11	0.29	0.27	0.24	0.21	0.23	0.20
Solarban® 90 (2) Claro + *Spandrelite*™ Gris Cálido (4) Claro	16	0.29	0.27	0.24	0.21	0.20	0.18
Solarban® 90 (2) Claro + *Spandrelite*™ Blanco (4) Claro	29	0.29	0.27	0.24	0.21	0.15	0.13
Solarban® R67 (2) Claro + *Spandrelite*™ Negro (4) Claro	18	0.29	0.27	0.24	0.22	0.29	0.25
Solarban® R67 (2) Claro + *Spandrelite*™ Gris Cálido (4) Claro	24	0.29	0.27	0.24	0.22	0.25	0.22
Solarban® R67 (2) Claro + *Spandrelite*™ Blanco (4) Claro	37	0.29	0.27	0.24	0.22	0.18	0.16
Solarban® R77 (2) Claro + *Spandrelite*™ Negro (4) Claro	24	0.29	0.27	0.24	0.21	0.25	0.22
Solarban® R77 (2) Claro + *Spandrelite*™ Gris Cálido (4) Claro	29	0.29	0.27	0.24	0.21	0.22	0.19
Solarban® R77 (2) Claro + *Spandrelite*™ Blanco (4) Claro	39	0.29	0.27	0.24	0.21	0.16	0.14
Solarban® R100 (2) Claro + *Spandrelite*™ Negro (4) Claro	31	0.29	0.27	0.24	0.22	0.23	0.20
Solarban® R100 (2) Claro + *Spandrelite*™ Gris Cálido (4) Claro	35	0.29	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18

Todos los datos de rendimiento fueron calculados utilizando el software LBNL Window 7.8 y representan el desempeño en el centro del vidrio.

Para información detallada sobre las metodologías empleadas para calcular los valores estéticos y de rendimiento que aparecen en esta tabla, visite vitroglazings.com o solicite nuestro Catálogo de Vidrio Arquitectónico.

Para otras configuraciones, comuníquese con el Departamento de Servicios Técnicos.

No usar para aplicaciones de visión.

Recursos adicionales

Para más información, visita **https://www.vitroglazings.com/es/productos/otras-aplicaciones-especiales/vidrio-spandrelite/** . Para obtener muestras de cualquier producto Vitro, envianos un correo con todos tus datos a **arquitectonico@vitro.com.**

Para videos, información de productos y/o sus beneficios visita nuestro canal de Youtube

Para herramientas de comparación y configuración de vidrios, visita **www.thevitroverse.com/**

©2025 Vitro Vidrio Arquitectónico. Todos los derechos reservados. Solarban®, Starphire® y Vitro Certified® son marcas registradas propiedad de Vitro. Spandrelite™ es una marca registrada propiedad de Vitro. Cradle to Cradle Certified® es una marca registrada del Cradle to Cradle Products Innovation Institute. Impreso en México.

Vitro® Vidrio Arquitectónico