



VIDRIOS DE COLOR

TINTEX®/SOLEXIA® | TINTEX PLUS®/ATLANTICA® | AZURIA®
PACIFICA® | SOLARBLUE® | VITROSOL®/SOLARBRONZE®
OPTIGRAY® | FILTRASOL®/SOLARGRAY® | FILTRAPLUS®

VIDRIO OPTIBLUE® | SOLARBAN® 60 | SOLARBAN® 70 | SOLEXIA®
University of South Florida, Interdisciplinary Sciences Building
Florida, EUA

arquitectonico@vitro.com | www.vitroarquitectonico.com | projects.vitroglazings.com



/VitroArquitectonico



/VitroVidrioArq



/vitro.arquitectonico



/company/vitro-vidrio-arquitectonico

Vitro®

Vidrio Arquitectónico



VIDRIO SOLARBLUE® | SOLARBAN® 60
Sobeys, Regional Headquarters
Ontario, Canadá

Vitro Vidrio Arquitectónico presenta la familia de **Vidrios de Color** que ofrecen una amplia gama de características estéticas, realizando tus proyectos con tonalidades frescas y atrayentes o integrándolos con el ambiente de manera sutil.

Los **Vidrios de Color** son ideales para todo tipo de construcciones, otorgándoles una gran variedad de niveles de transmisión de luz solar (VLT) por sus características espectro selectivas.

Los **Vidrios de Color** logran su máxima eficiencia combinándolos con los recubrimientos de baja emisividad (low-e) y control solar Solarban®* los cuales aportan diversas opciones en estética y eficiencia energética a tus proyectos.

Todos los productos pueden ensamblarse en unidad doble, triple o incluso cuádruple haciendo más eficiente su aislamiento térmico.

Vitro Arquitectónico, además de los **Vidrios de Color**, fabrica otras familias de vidrios:

- Vidrios de Baja Emisividad (Low-e) y control solar
- Vidrios Ultra Claros
- Vidrios Reflectivos
- Vidrios Decorativos
- Vidrios Neutrales

Pregunta por ellas a nuestros representantes Vitro

*Estos productos se encuentran disponibles a través de la Red de Procesadores Certificados de Vitro®



VITROSOL®/SOLARBRONZE®

El vidrio Vitrosol®/Solarbronze®, el vidrio bronce cálido, ha sido parte esencial de nuestra familia de vidrios de color desde 1960, su característico color bronce cálido agrega una sutil profundidad al exterior creando una impresión visual impactante, manteniendo la eficiencia de la energía y la comodidad de los habitantes.

Su tonalidad añade un brillo cálido a la decoración interior y especialmente complementa las fachadas de ladrillo y piedra.

Tonalidad



Vitrosol® / Solarbronze®

VIDRIO BRONCE

Tabla de propiedades Vitrosol®/Solarbronze®

Espesor		VLT	Reflectancia de luz visible		W/m ² KJValor U*		SHGC	LSG
Pulg	mm		Exterior	Interior	Invierno Aire	Invierno Argón		
1/8	3	68%	7%	7%	5.91	NA	0.74	0.92
1/4	6	53%	6%	6%	5.82	NA	0.64	0.83
3/8	9.5	36%	5%	5%	5.69	NA	0.53	0.69

©2020 Vitro Vidrio Arquitectónico. Todos los derechos reservados. Solarban®, Solarcool®, Tintex®/Solexia®, Tintex Plus®/Atlantica®, Vistacool®, Azuria®, Optiblue®, Solarblue®, Pacífica®, Vitrosol®, Optigray®, Filtrasol®/Solargray® y Filtraplus® son marcas comerciales registradas por Vitro.



VIDRIO OPTIGRAY® | SOLARBAN® 60
SOLARBAN® R100 | FILTRASOL®/SOLARGRAY®
 Capitol District Marriott
 Nebraska, EUA

OPTIGRAY® | FILTRAPLUS® | FILTRASOL®/SOLARGRAY®

La amplia gama de productos de color gris brinda elegancia y sobriedad a tus edificaciones. Controlan el brillo mientras atenúan la transmisión de luz al interior, haciéndolo más confortable.

Vitro ofrece tres tipos de tonalidades en gris, con distintos niveles de transmisión de luz visible (VLT):

- Optigray®, el vidrio gris claro cálido
- Filtrasol®/Solargray®, el vidrio gris medio neutral
- Filtraplus®, el vidrio gris oscuro

Los vidrios grises incrementan sus propiedades al combinarlo con los vidrios Solarban®* Filtrasol®/Solargray® también está disponible con el recubrimiento reflectivo Solarcool®.

Tonalidades:



Optigray®



Filtrasol®/
Solargray®



Filtraplus®

Tabla de propiedades

Producto	Espesor		VLT	Reflectancia de luz visible		(W/m² K)Valor U*		SHGC	LSG
	Pulg	mm		Exterior	Interior	Invierno Aire	Invierno Argón		
Optigray	1/4	6	63%	6%	6%	5.79	NA	0.65	0.97
Filtrasol/ Solargray	1/8	3	63%	6%	7%	5.92	NA	0.72	0.88
	5/32	4	55%	6%	6%	5.88	NA	0.66	0.83
	3/16	5	52%	6%	6%	5.86	NA	0.64	0.81
	1/4	6	45%	5%	6%	5.82	NA	0.59	0.76
	3/8	9.5	28%	5%	5%	5.69	NA	0.49	0.57
Filtraplus	5/32	4	17%	4%	5%	5.88	NA	0.39	0.43
	3/16	5	12%	4%	5%	5.85	NA	0.37	0.32
	1/4	6	8%	4%	5%	5.82	NA	0.35	0.24

*Estos productos se encuentran disponibles a través de la Red de Procesadores Certificados de Vitro®. ©2020 Vitro Vidrio Arquitectónico. Todos los derechos reservados. Solarban®, Solarcool®, Tintex®/Solexia®, Tintex Plus®/Atlantica®, Vistacool®, Azuria®, Optiblu®, Solarblue®, Pacífica®, Vitrosol®, Optigray®, Filtrasol®/Solargray® y Filtraplus® son marcas comerciales registradas por Vitro.

TINTEX®/SOLEXIA® | TINTEX PLUS®/ATLANTICA®

Los vidrios de inspiración náutica poseen una agradable estética color verde relajante que ayudan a minimizar la dependencia de refrigeración e iluminación artificial al brindar un excelente control del calor solar con distintos niveles de transmisión de la luz visible (VLT):

- Tintex®/Solexia®, el vidrio verde claro
- Tintex Plus®/Atlantica®, el vidrio verde esmeralda

Los vidrios verdes maximizan sus propiedades al combinarlo con los vidrios Solarban®*. Tintex®/Solexia® puede combinarse con el recubrimiento reflectivo Solar Reflect™.

Tonalidades:



Tintex® / Solexia®



Tintex Plus® / Atlantica®



VIDRIO TINTEX PLUS®/ATLANTICA® |
SOLARBAN® 60
Fisher Plaza
Washington, EUA

Tabla de propiedades

Producto	Espesor		VLT	Reflectancia de luz visible		(W/m² K)Valor U*		SHGC	LSG
	Pulg	mm		Exterior	Interior	Invierno Aire	Invierno Argón		
Tintex/Solexia	1/8	3	83%	8%	8%	5.91	NA	0.71	1.17
	5/32	4	81%	8%	8%	5.88	NA	0.68	1.19
	3/16	5	79%	8%	8%	5.88	NA	0.65	1.22
	1/4	6	77%	8%	8%	5.82	NA	0.62	1.24
	3/8	9.5	67%	6%	7%	5.69	NA	0.52	1.29
Tintex Plus/Atlantica	1/8	3	77%	7%	7%	5.91	NA	0.63	1.23
	1/4	6	67%	7%	7%	5.82	NA	0.53	1.26

*Estos productos se encuentran disponibles a través de la Red de Procesadores Certificados de Vitro®. ©2020 Vitro Vidrio Arquitectónico. Todos los derechos reservados. Solarban®, Solarcool®, Tintex®/Solexia®, Tintex Plus®/Atlantica®, Vistacool®, Azuria®, Optiblue®, Solarblue®, Pacífica®, Vitrosol®, Optigray®, Filtrasol®/Solargray® y Filtraplus® son marcas comerciales registradas por Vitro.

AZURIA® | PACIFICA® | SOLARBLUE® | OPTIBLUE®

Los vidrios de color azul forman parte de la colección de inspiración náutica, agregan belleza a su entorno, ofrecen control solar y propiedades espectro selectivas gracias a eso se han convertido en unos de los mejores vidrios en la industria. Esta gama de productos ofrecen una amplia variedad estética para elegir como:

- Optiblu®e, el vidrio azul tenue
- Azuria®, el vidrio color turquesa
- Solarblue®, el vidrio celeste claro
- Pacífica®, el vidrio color azul profundo

Los vidrios azules aumentan sus propiedades al combinarlo con los vidrios Solarban®*. A excepción del vidrio Optiblu®e, Azuria®, Pacífica® y Solarblue® están disponibles con el recubrimiento reflectivo Solarcool®. Azuria® y Pacífica® también pueden combinarse con el recubrimiento de reflectividad media: Vistacool®.

Tonalidades:

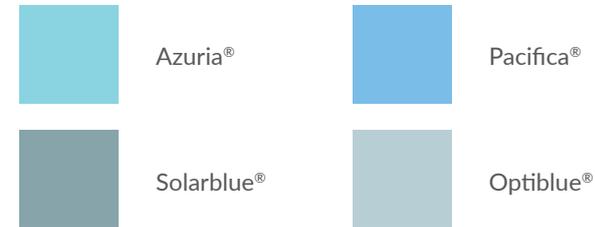


Tabla de propiedades

Producto	Espesor		VLT	Reflectancia de luz visible		(W/m² K)Valor U*		SHGC	LSG
	Pulg	mm		Exterior	Interior	Invierno Aire	Invierno Argón		
Azuria	5/32	4	75%	7%	7%	5.91	NA	0.57	1.32
	3/16	5	72%	7%	7%	5.85	NA	0.54	1.33
	1/4	6	68%	7%	7%	5.79	NA	0.52	1.31
Solarblue	1/4	6	56%	6%	6%	5.82	NA	0.61	0.92
Pacífica	1/4	6	42%	5%	5%	5.79	NA	0.49	0.86
Optiblu	1/4	6	64%	6%	6%	5.47	NA	0.74	0.87

*Estos productos se encuentran disponibles a través de la Red de Procesadores Certificados de Vitro®. ©2020 Vitro Vidrio Arquitectónico. Todos los derechos reservados. Solarban®, Solarcool®, Tintex®/Solexia®, Tintex Plus®/Atlantica®, Vistacool®, Azuria®, Optiblu®, Solarblue®, Pacífica®, Vitrosol®, Optigray®, Filtrasol®/Solargray® y Filtraplus® son marcas comerciales registradas por Vitro.

VIDRIO VISTACOO®L AZURIA®
PFCC Puchong Financial Corporate
Center - Tower 4
Malasia