



Vidrio Decorativo

Pavia®

Descripción

Pavia® de Vitro Vidrio Arquitectónico es el vidrio satinado ideal para cuidar la privacidad en interiores y exteriores con un toque de creatividad y exclusividad.

La versatilidad y cualidades estéticas de este tipo de vidrio arquitectónico dan pauta para que las ideas del profesional puedan transformarse en luz, color y texturas, acorde a sus necesidades creativas y funcionales.

El vidrio Pavia® se obtiene a través de un tratamiento con ácido el cual se aplica a una o ambas de sus caras, dando como resultado una superficie suave, translúcida y con cierto grado de opacidad. A diferencia de películas o pinturas que se pueden agregar posterior a la fabricación del vidrio, el proceso químico en fábrica de producción de Pavia® permite su post-templabilidad, así como un escaso mantenimiento una vez instalado debido a su durabilidad.

La alta calidad de nuestros procesos de transformación del vidrio es especialmente reconocida por el profesional y la industria.

El satinado del vidrio Pavia® puede ser uniforme o en base a un diseño deseado dando la posibilidad de crear espacios innovadores y únicos; ya sea en arquitectura exterior, interior, decoración o mobiliario, el vidrio Pavia® tiene un amplio panorama de aplicación.

Beneficios

- Fácil de limpiar por su bajo coeficiente de adherencia.
- Suavidad al tacto.
- Alta resistencia contra manchas y/o marcas de dedos.
- Acción anti-reflejo.
- Los vidrios Pavia® cuentan con una cara donde no penetra la suciedad, ideal para cocinas y baños (excepto Pavia Dual).

Medidas disponibles			
Modelo	Espesor		Medida
	pulg	mm	
Claro, Diseños, Colores	1/8	3	1.80 x 2.60m
	5/32	4	1.80 x 2.60m, 2.60 x 3.60m
	3/16	6	
	3/8	9.5	2.60 x 3.60m
Espejo	1/8	3	1.80 x 2.60m
	5/32	4	1.80 x 2.60m, 2.60 x 3.60m
	3/16	6	

Diseños disponibles



Dual

Ventus

Ventus invertido

Malla

Lluvia

Ajedrez

Espejo

Monolítico								
Espesor		VLT ²	Reflectancia ²		(W/m ² K) Valor U ³		SHGC ⁴	LSG ⁵
pulg	mm		Exterior	Interior	Invierno Aire	Invierno Argón		
Sin recubrimiento								
VIDRIO PAVIA CLARO UNA CARA								
1/4	6	85%	7%	7%	5.81	N/A	0.80	1.06
VIDRIO PAVIA CLARO DUAL								
1/4	6	85%	6%	6%	5.81	N/A	0.80	1.06
VIDRIO PAVIA TINTEX/SOLEXIA UNA CARA								
1/4	6	77%	6%	7%	5.82	N/A	0.60	1.28

- 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 7.3 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 W/m² K. Cuanto menor sea la cifra, mejor será el rendimiento del aislamiento. Esta cifra es la recíproca del valor R.

- Coefficiente 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 ganancia solar con respecto a la luz (LSG) es el porcentaje de transmisión de luz visible en relación al coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC).

©2020 Vitro Vidrio Arquitectónico. Todos los derechos reservados. Acuity, Tintex plus, Azuria, Filtraplus, Optiblue, Optigray, Pacífica, Solarban, el logotipo de Solarban, Solarblue, Solarbronze, Atlántica, Solargray, Graylite II, Solexia, Vitrosol, Solarcool, Filtrasol, Tintex, Starphire, el logotipo de Starphire, Klare, Vistacoool, Pavia, Platia, Koloré, Pyrosol, Reflectasol, el logotipo de Vitro Vidrio Arquitectónico y el de la Red de Procesadores Certificados de Vitro son marcas comerciales registradas de Vitro. Cradle to Cradle es una marca comercial de MBDC.