



VIDRIO INCOLORO

Vidrio Andino® 

VIDRIO INCOLORO

Vidrio plano de alta calidad con apariencia transparente. Se obtiene mediante el proceso de flotado, el cual consiste en tener una lámina de vidrio en estado de fusión que flota a lo largo de una superficie de estaño líquido. En el baño "float" la masa vítrea permanece confinada en un medio cuya atmósfera es químicamente controlada, a una temperatura lo suficientemente alta y durante un tiempo prolongado para eliminar irregularidades y nivelar sus superficies hasta tornarlas planas, paralelas y brillantes, pulidas a fuego.

El vidrio flotado se considera la base universal por excelencia para toda clase de aplicaciones en cualquier rama de la construcción residencial, comercial e industrial.

MEJOR PARA LAS PERSONAS

Esta solución provee color a los espacios, con una apariencia atractiva y reflexión luminosa baja. Está diseñada para aplicaciones universales exteriores e interiores.



Medio ambiente



Diseño Estético

PROCESAMIENTO

- › Puede ser utilizado como vidrio templado o recocido
- › Puede ser utilizado como vidrio monolítico, laminado o en doble acristalamiento
- › Se puede curvar, serigrafiar, procesar al ácido y lacar

BENEFICIOS

- Gracias a su amplia gama de espesores, el vidrio flotado cubre el conjunto de necesidades en edificación, interiorismo y otras aplicaciones en acristalamientos transparentes, no coloreados.
- Propiedades mejoradas de aislamiento acústico utilizando el producto laminado
- Propiedades mejoradas de aislamiento térmico utilizando el producto en doble acristalamiento

APLICACIONES

- Fachadas y Ventanas
- Uso residencial
- Fachadas
- Divisiones interiores

VALORES DE DESEMPEÑO¹

Espesores Estándar: 3,4,5,6,8,10 y 12 mm- DLas dimensiones disponibles podrán ser consultadas con el equipo Comercial de Vidrio Andino

Valores calculados según los estándares EN 410 (2011-04) y EN 673 (2011-04)

Producto	Transmisión de luz TL(%)	Reflexión de Luz Externa Lre (%)	Reflexión de Luz Interna Lri (%)	Factor solar g	Coefficiente de Sombra CS	Valor U
Valores para vidrio Monolítico						
Incoloro 4 mm	90%	8%	8%	0,87	1,00	5,8
Incoloro 5 mm	90%	8%	8%	0,85	0,98	5,7
Incoloro 6 mm	89%	8%	8%	0,84	0,97	5,7
Incoloro 8 mm	88%	8%	8%	0,82	0,95	5,6
Incoloro 10 mm	88%	8%	8%	0,80	0,92	5,6
Incoloro 12 mm	87%	8%	8%	0,78	0,90	5,5

1. Vidrio Andino se ha cerciorado que la información de esta guía era exacta en el momento de su publicación, y se reserve el derecho de modificar cualquier información sin notificación previa

Para cualquier inquietud, consultar la guía de transformación y contactar al departamento técnico de la compañía. Algunas referencias en diferentes procesos de transformación pueden alterar las propiedades originales del producto, se recomienda consultar las guías de transformación.

CONOCE MÁS PRODUCTOS
EN NUESTRO SITIO WEB

WWW.VIDRIOANDINO.COM



marketing.vidrioandino@saint-gobain.com

 vidrio andino  VidrioAndino

Versión 01 – Publicación marzo 2022