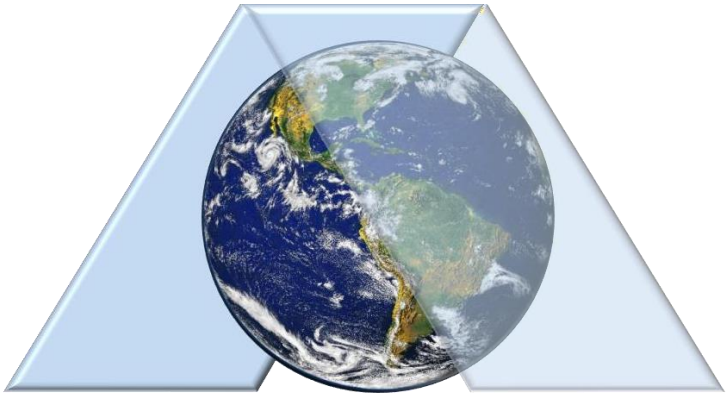
Vidrio Andino
Con seguridad, vidrio flotado de calidad
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

AMERICANA DE VIDRIOS TEMPLADOS S.A.S



AMERICANA DE VIDRIOS TEMPLADOS S.A.S

NIT 901254153-7

CERTIFICACION TECNICA DE CALIDAD EN PRODUCTOS

SOLICITADO POR SOLUCIONES ALUMTEC S.A.S, SUMINISTRADO PARA EL COLEGIO REPUBLICA DEL ECUADOR

SEDE PRINCIPAL: Diagonal 47 sur N° 53ª -57 Barrio Venecia – SEDE SEVILLANA: Transversal 68D N° 44B – 35 SUR – BOGOTA – COLOMBIA TELEFONOS: 710 0625 – 3134181603 –
E-MAIL: america.navidrios@hotmail.com - ferneylv@yahoo.com

Vidrio Andino
Con seguridad, vidrio flotado de calidad
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

AMERICANA DE VIDRIOS TEMPLADOS S.A.S

INTRODUCCION

AMERICANA DE VIDRIOS TEMPLADOS , inicio en el año 2006, en la ciudad Bogotá – Colombia, Con la proyección de poder ofrecer un servicio completo a nuestros clientes en el mismo lugar, **AMERICANA DE VIDRIOS TEMPLADOS SAS**, quiere ofrecer una gama completa de productos dirigidos a la arquitectura, vidrierías y clientes que no poseen máquinas para procesar el vidrio, Ofreciendo terminaciones y acabados en máquinas industriales especializadas para el vidrio plano arquitectónico, con la proyección de comercializar vidrio de seguridad templado y laminado, Desde ese inicio al presente, ofrecemos a nuestros clientes una completa línea de productos del vidrio Como: Vidrio flotado, Vidrio templado, Vidrio laminado, Espejo flotado, Vidrios con texturas Acid Glass, Somos Distribuidores de VIDRIO ANDINO COLOMBIA y muchos productos más, siendo al día de hoy una empresa que bajo un mismo techo encuentran una completa línea de productos del vidrio de proceso industrial y también con acabados artesanales, gracias a nuestro equipo de colaboradores especializados y artesanos en el trabajo de vidrio.

Este manual informa sobre los detalles técnicos, el rendimiento y las directrices para el acristalamiento de todos los tipos de vidrio de nuestra empresa.

Vidrio Andino
Con seguridad, vidrio flotado de calidad
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

AMERICANA DE VIDRIOS TEMPLADOS S.A.S

VIDRIO FLOTADO ALTA CALIDAD

DESCRIPCIÓN

EL VIDRIO FLOTADO INCOLORO es un vidrio claro de alta calidad. Se fabrica mediante el proceso de flotado, obteniendo como resultado y un vidrio con una superficie perfectamente plana.

GAMA

EL VIDRIO FLOTADO INCOLORO está disponible desde 2 mm hasta 19 mm.

APLICACIONES

Desde uso mobiliario interior hasta fachadas estructurales.

RECOMENDACIONES

Para asegurar la calidad de producto con empaque plástico, es necesario retirarlo a la llegada del material, con el fin de evitar que se produzca condensación que pueda afectar el producto durante su almacenamiento.

Inspección		Espesor nominal (mm)												
		2.00	2.50	3.00	3.15	3.50	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	12.00	15.00	19.00
Espesor	Mínimo	1.80	2.40	2.85	3.10	3.40	3.78	4.75	5.70	7.60	9.60	11.70	14.50	18.00
	Máximo	2.13	2.60	3.15	3.20	3.60	4.19	5.05	6.20	8.40	10.30	12.30	15.50	20.00
Cebra (°)		≥45	≥45	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50

Observación para el test de cebra:
Para todos los espesores se considera todo el ancho del vidrio. Dentro de los 10 cm del borde izquierdo y derecho se acepta un valor de hasta 5 grados por debajo del límite de especificación.

Transmisión luminosa (%)	≥87,5

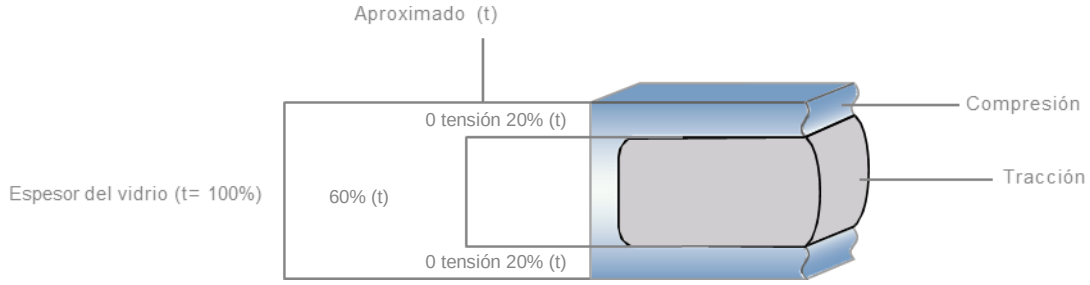
SEDE PRINCIPAL: Diagonal 47 sur N° 53ª -57 Barrio Venecia – SEDE SEVILLANA: Transversal 68D N° 44B – 35 SUR – BOGOTA – COLOMBIA TELEFONOS: 710 0625 – 3134181603 –
E-MAIL: america.navidrios@hotmail.com - ferneylv@yahoo.com

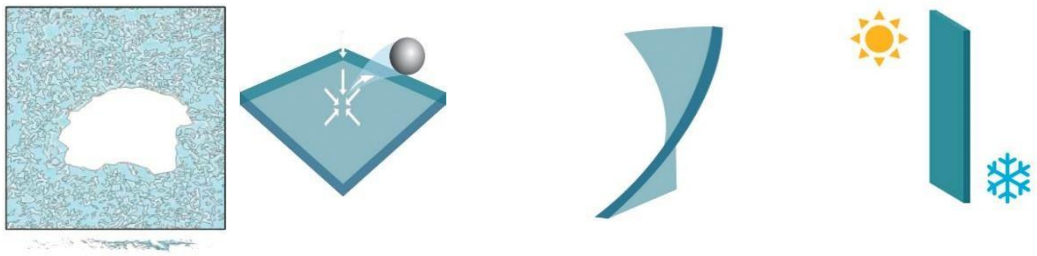
Vidrio Andino
Con seguridad, vidrio flotado de calidad
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

AMERICANA DE VIDRIOS TEMPLADOS S.A.S

VIDRIO TEMPLADO

El vidrio templado térmicamente es más resistente que el vidrio crudo del mismo espesor y configuración, y debe cumplir todos los requisitos de la norma EN 12150: se cierren las superficies del vidrio en un estado de compresión, alojando en el centro una resistencia mayor de 5 a 7 veces resistente a fuerzas mecánicas. Si se rompe, lo hace en fragmentos relativamente pequeños, que no causarían heridas graves. El proceso de producción del vidrio templado térmicamente supone calentar el vidrio a más de 600º C para, a continuación, volver a enfriarlo rápidamente de manera que se cierren las superficies del vidrio en un estado de compresión y el centro en un estado de tracción, tal como se muestra en el diagrama. El vidrio templado se suele llamar “vidrio de seguridad” porque cumple los requisitos de las distintas leyes y normas de construcción europeas que establecen los estándares para el vidrio de seguridad. Este tipo de vidrio está destinado al acristalamiento en general y de seguridad, por ejemplo, puertas correderas, entradas de edificios, mamparas de baño y ducha, divisiones interiores y otros usos que requieren una mayor resistencia y seguridad. El vidrio templado no se puede transformar, es decir, cortar, taladrar ni biselar, una vez que se ha templado ni puede ser modificado, por ejemplo, pulido con chorro de arena o grabado al ácido, ya que esto podría debilitarlo y causar daños prematuros. Estos procesos los garantizamos a todos nuestros clientes y consumidores de nuestros productos terminados.





VIDRIO TEMPLADO	IMPACTO	TORSION	CHOQUE TERMICO

SEDE PRINCIPAL: Diagonal 47 sur N° 53ª -57 Barrio Venecia – SEDE SEVILLANA: Transversal 68D N° 44B – 35 SUR – BOGOTA – COLOMBIA TELEFONOS: 710 0625 – 3134181603 –
E-MAIL: america.navidrios@hotmail.com - ferneylv@yahoo.com

Vidrio Andino
Con seguridad, vidrio flotado de calidad
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

AMERICANA DE VIDRIOS TEMPLADOS S.A.S

ESPEJO

GARANTÍA DE ESPEJO ESTÁNDAR / BORDES DEL ESPEJO

HIGH REFLECTION, sujeta a los siguientes términos y condiciones, que si, en condiciones normales. El uso, como se define a continuación, debe producirse un deterioro significativo de la plateo durante un período de dos (2) años a partir de la fecha de fabricación (el "Período de garantía") del espejo (el "Espejo") dentro de un tiempo razonable se remplazara el Espejo, esta garantía se otorga al comprador original.

PROCEDIMIENTO DE RECLAMACIÓN DE GARANTÍA

Todos los reclamos bajo esta Garantía deben hacerse por escrito dirigidos a HIGH REFLECTION o a su distribuidor y deben ir acompañados de un comprobante de compra.

CONDICIONES, EXCLUSIONES Y LIMITACIONES

La rotura del espejo por cualquier causa no está cubierta por esta Garantía.

Condiciones normales y el uso, a los fines de esta Garantía, significarán una instalación del mismo.

HIGH REFLECTION se reserva el derecho de determinar a su satisfacción que se ha producido un deterioro significativo de la plata/aluminio y que cualquier espejo reemplazado de conformidad con esta Garantía pasará a ser propiedad de HIGH REFLECTION.

Cualquier Espejo de reemplazo entregado de conformidad con esta Garantía está garantizado por HIGH REFLECTION solo hasta el vencimiento del período de Garantía para el reemplazo del Espejo. Esta garantía será nula en cada una de las siguientes circunstancias:

Garantía estándar de espejo / Borde de los Espejos.

- **ENVÍO Y MANEJO**

Si el espejo está dañado por un envío, manejo, almacenamiento, corte, borde u otro trabajo incorrecto.

- **INSTALACIÓN**

Si el espejo no está instalado de acuerdo con la práctica normal de la industria. Nunca instale espejos en yeso sin pintar, paneles de yeso o paredes de cemento. La lixiviación de la cal en tales comerá a través del respaldo de pintura. Los disolventes en las paredes recién pintadas también suavizarán el respaldo de la pintura. Se debe dejar un espacio de aire adecuado entre el espejo y la pared de soporte u otra superficie. En áreas húmedas como baños y cocinas, se deben colocar espejos fuera de las bases para evitar la acumulación de agua en el borde inferior. Si el espejo se instala en la puerta de una ducha, o en cualquier otra instalación, sin que se tome la medida adecuada para drenar el agua de la parte posterior y los bordes del espejo, o se instala en áreas sujetas a temperaturas y / o humedad extremas, incluidas, pero no limitado a, saunas o los alrededores inmediatos de piscinas cubiertas. Si el espejo se instala horizontalmente en, por ejemplo, un techo, sin la aprobación previa de HIGH REFLECTION. Si los materiales utilizados para instalar el Espejo no son compatibles con la pintura de respaldo y / o el respaldo de seguridad del Espejo, o si se aplican películas adhesivas / respaldo de seguridad de vinilo u otros recubrimientos al Espejo a menos que lo apruebe HIGH REFLECTION. Esto incluye el uso de silicona de cualquier tipo.

- **LIMPIEZA**

Use agua tibia, jabón y un cepillo no abrasivo. Si el espejo, o el área que lo rodea, se someten a una limpieza inadecuada, que incluye, entre otros, limpiadores abrasivos, cepillos rígidos, objetos afilados, álcalis fuertes o ácidos. Nunca use limpiadores con bases de álcali ácido o amoniaco, la mayoría de los limpiadores domésticos o de vidrio son a base de amoníaco. Estos atacarán los bordes del espejo y el respaldo causando bordes ennegrecidos. Las marcas superficiales y la suciedad persistente deben eliminarse con 0000 hilo de acero libre de aceite, no con solventes. Los limpiadores deben aplicarse con un paño suave y limpiarse sobre el espejo. Los limpiadores en aerosol pueden causar "charcos" en los bordes del espejo.

ALMACENAMIENTO

Si los espejos se almacenan en áreas húmedas y frescas, especialmente en el exterior. Si los espejos están empacados con papel intercalado, este papel actuará como una esponja si la caja del espejo se coloca en un área húmeda, incluso por un corto tiempo. Si los espejos se almacenan durante largos períodos en los que el aire puede contaminarse con productos químicos. Esto afectará gradualmente la parte posterior pintada. HIGH REFLECTION no será responsable en virtud de esta Garantía por lesiones personales, pérdidas, reclamos, daños a la propiedad o mano de obra, materiales u otros costos (ya sean especiales o consecuentes o de otro tipo), independientemente de lo que causó o surgió y sea directo o indirecto, excepto por cualquier representación, garantías, condiciones, derechos y recursos dados, y que no pueden ser rechazados, excluidos o limitados por el presente, bajo ninguna ley aplicable, y excepto por las disposiciones de esta garantía, no hay representación, garantía, condición, derecho, recurso o pacto (escrito u oral, expreso o implícito, legal u otro) otorgado, extendido o autorizado por HIGH REFLECTION con respecto al Espejo.



