



Evitá accidentes con vidrio.

blindex.com.ar



Seguridad para tu hogar.

DÓNDE UTILIZAR BLINDEX LAMINADO

Áreas vidriadas de riesgo ó susceptibles de impacto humano según Norma IRAM 12595 contemplada en la Ley de Vidrio de Seguridad.

Más del 80% de los accidentes con vidrio se producen en situaciones en las que chocamos contra una **puerta vidriada** ó sus laterales ya que éstas, vistas desde el interior, pasan desapercibidas. En los **vidrios de baja altura**, hay más probabilidad de choques ó golpes.



USO OBLIGATORIO

BARANDAS DE BALCONES Y ESCALERAS



USO OBLIGATORIO

PUERTAS VENTANA



USO OBLIGATORIO

TECHOS DE VIDRIO / CLARABOYAS



USO OBLIGATORIO

VIDRIOS A BAJA ALTURA



USO OBLIGATORIO

PUERTAS



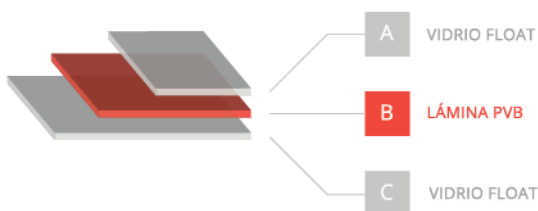
USO RECOMENDADO

VIDRIOS DE GRANDES DIMENSIONES

En barandas de balcones y escaleras, el vidrio debe brindar un grado mayor de seguridad ya que además de no lastimarnos, debe contenernos. En techos, debido a las consecuencias que pueden derivar de su rotura, deben ser siempre laminados.

Blindex Laminado es la solución ideal para cerramientos seguros. El vidrio Blindex Laminado se fabrica en una línea de producción de última generación uniendo dos láminas de vidrio float a una interlámina plástica de alta elasticidad (PVB.) Su gran resistencia y rotura segura evitan accidentes con vidrio ante un desafortunado impacto.

En todas las áreas vidriadas de riesgo ó susceptibles de impacto humano, es imprescindible usar Blindex Laminado.



BENEFICIOS

- Evita accidentes domésticos con vidrio.
- Ante un impacto, es difícil atravesar un Blindex Laminado porque tiene la propiedad de contener a la persona u objeto que golpeó contra el vidrio.
- Ante su fractura, los trozos de vidrio rotos quedan adheridos a la lámina de PVB, manteniendo la visibilidad e integridad del paño.
- Aumenta el nivel de aislación acústica.
- Contribuye a filtrar más del 94% de la radiación UV, evitando la decoloración prematura de los amoblamientos.

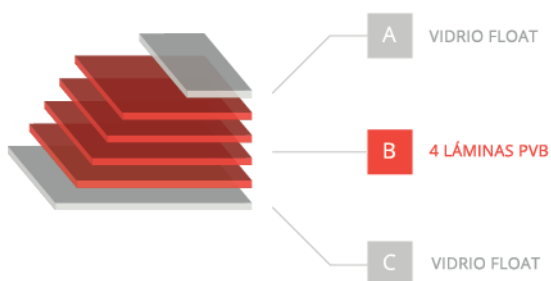
DISPONIBILIDAD

Espesores: 3+3 / 4+4 / 5+5 / 6+6

Colores: Incoloro / Gris Claro y Oscuro / Bronce Claro y Oscuro / Verde Claro y Oscuro / Esmerilado

Blindex Anti | Robo es un vidrio anti intrusión compuesto por dos vidrios float de 5mm unidos a una interlámina plástica de alta elasticidad de un espesor cuatro veces mayor al de un vidrio Blindex Laminado estándar (1.52 mm vs 0.38mm).

Extraordinaria resistencia ante intentos de intrusión ó vandalismo.



BENEFICIOS (adicionales a los de un Blindex Laminado Estándar)

- Mayor resistencia en caso de impactos sucesivos con elementos contundentes.
- Aumenta el nivel de aislación acústica.
- Filtra el 99% de la radiación UV, protegiendo tapizados, muebles y alfombras de la decoloración.

DISPONIBILIDAD

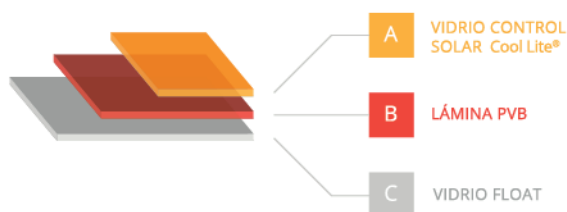
Única Presentación: Laminado Incoloro 5+5 PVB 1.52 mm - 360 x 250

Mirá nuestros videos



Blindex Solar es la línea de vidrios laminados de control solar diseñada para las superficies vidriadas que reciben radiación solar directa. Permite reducir sustancialmente el ingreso de calor radiante del sol y la excesiva luminosidad. Su inclusión en una unidad de Doble Vidriado Hermético mejora aún más el confort y la aislación térmica.

Blindex Solar es la respuesta integral en seguridad y confort, brindando la tecnología de punta en vidrios al alcance de tu hogar.



✓ PROTECCIÓN SOLAR	
✓ EVITA ACCIDENTES	
✓ PROTECCIÓN UV	
✓ AISLACIÓN ACÚSTICA	

BENEFICIOS (adicionales a los de un Blindex Laminado Estándar)

- Reduce hasta un 70% el ingreso de calor radiante del sol a través del vidrio.
- Permite ahorrar energía y reducir el dimensionamiento de los equipos de refrigeración a instalar.
- Reduce el ingreso excesivo de luz y el efecto deslumbramiento.
- Disponible en tonos gris y azul reflectivos, aptos para usos en edificios comerciales; y en tonos neutro y verde, ideales para proyectos residenciales.

DISPONIBILIDAD

Medidas de hojas: 3210 x 2400 mm

Espesores: 4 + 4 mm

Mirá nuestros videos

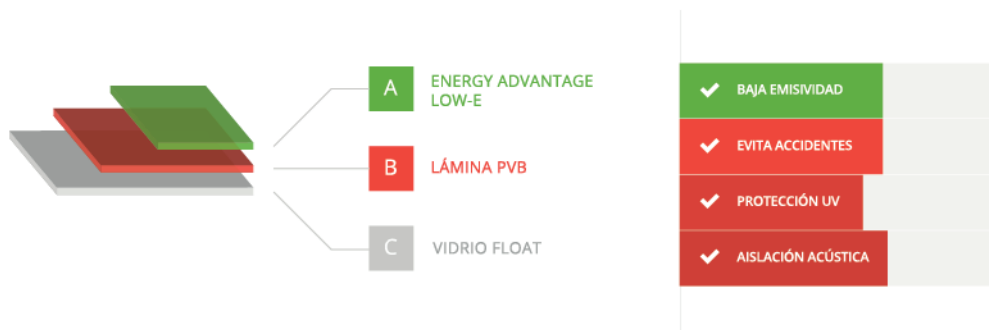


Blindex Energy es la solución para los proyectos más exigentes, donde se requiera aumentar la aislación térmica del DVH y reducir aún más el Factor K.

Este producto se compone de un vidrio Float incoloro laminado con un Float Low-e, vidrio de baja emisividad y fue desarrollado para usar exclusivamente en unidades de DVH.

En climas cálidos es imprescindible que el DVH este compuesto por un Blindex Solar del lado externo para evitar el ingreso excesivo de calor.

El Low-E permite reducir considerablemente el Factor K (transmitancia térmica) del DVH, generando beneficios tanto en climas fríos como cálidos.



BENEFICIOS DE UN DVH CON BLINDEX ENERGY

- Mejora la eficiencia energética del DVH, reduciendo la transmitancia térmica un 70% comparada con un vidrio Float incoloro común y un 35% comparada con un DVH con dos vidrios Blindex Laminados comunes.
- Estéticamente incoloro.
- Logra una aislación térmica similar a la de un Triple Vidriado Hermético o una pared de ladrillos comunes de 30 cm de espesor.
- Usando un Blindex Energy combinado con un Blindex Solar se logra filtrar el calor solar en valores aún más altos.

DISPONIBILIDAD

Medidas de hojas: 330 x 244 mm

Espesores: 3 + 3 mm | 4 + 4 mm

INFORMACIÓN TÉCNICA:

PRODUCTOS	LUZ VISIBLE			TRANSMITANCIA TÉRMICA K W / m ² °K	FACTOR SOLAR
	Transmisión %	Reflexión %			
		EXT	INT		
SIMPLE VIDRIADO					
FLOAT INCOLORO 6mm	88	8	8	5,70	0,82
BLINDEX Solar gris	21	30	22	5,60	0,30
BLINDEX Solar azul	22	20	24	5,60	0,33
BLINDEX Solar Neutro	52	13	10	5,60	0,53
BLINDEX Solar Verde	62	11	11	5,60	0,51
DOBLE VIDRIADO Hermético con Cámara de aire de 12 mm + Float incoloro de 6 mm interior					
FLOAT INCOLORO	78	15	15	2,80	0,70
BLINDEX Solar gris	19	30	26	2,80	0,22
BLINDEX Solar azul	20	21	27	2,80	0,23
BLINDEX Solar Neutro	47	16	16	2,80	0,43
BLINDEX Solar Verde	56	14	17	2,80	0,41
DOBLE VIDRIADO Hermético con Cámara de aire de 12 mm + BLINDEX® Energy 3+3 mm interior, en cara #5					
FLOAT INCOLORO	75	12	11	1,87	0,64
BLINDEX Solar gris	18	30	22	1,87	0,18
BLINDEX Solar azul	19	21	23	1,87	0,19
BLINDEX Solar Neutro	44	15	13	1,87	0,37
BLINDEX Solar Verde	52	13	14	1,87	0,36

Composición Vidrios Laminados Blindex Solar y Blindex Energy

BLINDEX Solar gris (Cool Lite ST 120, #2, 4mm + PVB inc. + Float Inc. 4mm)

BLINDEX Solar azul (Cool Lite STB 120, #2, 4mm + PVB inc. + Float Inc. 4mm)

BLINDEX Solar Neutro (Cool Lite ST 150, #2, 4mm + PVB inc. + Float Inc. 4mm)

BLINDEX Solar Verde (Cool Lite ST 467, #2, 4mm + PVB inc. + Float Inc. 4mm)

BLINDEX Energy 3+3 (Energy Advantage Low-E, #3/#5, 3mm + PVB inc. + Float Inc. 3mm)

Lá línea Blindex Solar se fabrica con vidrios de control solar Cool Lite ST®, fabricados mediante el proceso de metalización en vacío (capa blanda). Este revestimiento térmicamente adherido al vidrio que le otorga las propiedades distintivas, queda entre ambos vidrios y el pvb una vez laminado.

Blindex Energy se fabrica con un vidrio de baja emisividad Energy Advantage Low-e, producto que cuenta con un revestimiento pirolítico de alta resistencia y que al quedar dentro de la unidad de DVH aporta la baja emisividad.

PROCESADO E INSTALACIÓN

Blindex Solar

Deber ser utilizado con su faz revestida en cara #2.

Sin excepción debe ser instalado con sus bordes pulidos con máquina rectilínea.

Blindex Energy

El revestimiento de baja emisividad low-e, debe quedar siempre del lado interno del DVH (en contacto con la cámara de aire).

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■

BLINDEX ■



Todos los vidrios Blindex cuentan con una impresión continua del logo sobre el mismo para poder ser identificados. Una vez instalados, esa marca puede ser removida fácilmente con alcohol.