



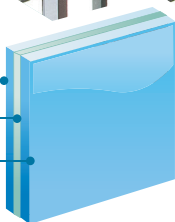
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN POR DONDE LOS MIRES.



Vidrio Float

(PVB)

Vidrio Float



Tipos de **Blindex**

STANDARD

- Ofrece seguridad para las personas.
- Brinda un 99,6% de protección contra los rayos UV.
- Prácticamente intraspasable ante intentos de ingreso forzado.
- Protección contra inclemencias del tiempo y desastres naturales.
- Baja distorsión visual.
- Disponibilidad: Espesores de 6,8 a 16,8 mm. en planchas de 3.600 x 2.500 mm.

El Cristal Laminado **Blindex** se produce al unir dos o más láminas de Cristal Float con una o más interláminas plásticas de polivinil butiral (PVB), bajo calor y presión.

El Polivinil Butiral (PVB) es una película plástica de alta resistencia elástica. En caso de rotura los trozos de vidrio roto quedan adheridos a la lámina de PVB impidiendo su desprendimiento y caída, manteniendo el conjunto dentro del marco y sin interrumpir la visión. También, en caso de impacto de personas u objetos, actúa como barrera de protección y retención, evitando su traspaso y caída al vacío.

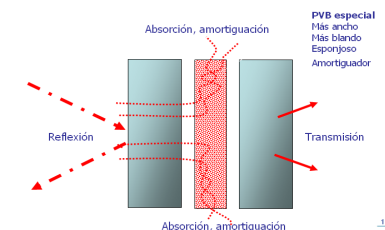


Tabla de atenuación
del Cristal Laminado Blindex Acústico

Atenuación (dB)		
Espesores (mm.)	Ruidos generales	Ruidos de tráfico
6,8	35	32
8,8	37	33
10,8	38	36
12,8	39	37
16,8	40	38

El PVB de 0.76 mm. es un material más blando y elástico que el PVB de 0.38 mm. utilizado en un cristal laminado común, el cual logra amortiguar las vibraciones producidas por las ondas sonoras.

- Mismas propiedades de seguridad del Standard
- Puede ser utilizado como componente de un aislado, permitiendo mayor nivel en la reducción sonora y la posibilidad de acceder a propiedades de control térmico y ahorro de energía.
- El PVB acústico puede ser incorporado a cristales de control solar o térmicos.
- Disponibilidad: Espesores de 6,8 a 16,8 mm. en planchas de 3.600 x 2.500 mm.

Recomendaciones de Diseño Acústico:

En el diseño acústico de las ventanas, se recomienda seguir los siguientes pasos:

- Identificar la fuente de ruido que se quiere atenuar y establecer los valores de atenuación que se desea alcanzar.
- Especificar y evaluar el sistema de ventana más idoneo para cada situación en función de un índice de atenuación acústica R_w . Incluso se podría usar un tipo de ventana diferente para cada fachada dependiendo del grado de exposición.
- Especificar los detalles de encuentros entre marcos y vanos, usando sellos correctamente dimensionados y aplicados.
- Realizar la fabricación e instalación de las ventanas y puertas según las especificaciones técnicas del fabricante.
- Realizar inspección técnica de obra para asegurar la correspondencia entre las EE.TT. y los productos instalados.

