

# China excelente 6+1.52pvb + 6 vidrio laminado de color teñido claro para los fabricantes de ventanas



## 1, Descripción del producto de vidrio laminado para productos de windows.

**Vidrio laminado** para ventanas es la selección perfecta ya que tiene funciones tales como

**súper alta resistencia**

y puede soportar un fuerte

**impacto**

sin romperse, incluso cuando se rompe por accidente, las piezas rotas no se romperán y pegar junto con el pvb interlayer, vidrio completamente

**inofensivo humano.**



*Vidrio laminado para ventanas*

## 2, ¿Cuáles son los beneficios de las ventanas de vidrio laminado?

- **Función de insonorización:** puede ayudarle a proporcionar un buen ambiente tranquilo para leer o descansar;
- **Función de seguridad:** soportar un fuerte impacto sin rotura, incluso roto, las piezas de vidrio todavía se pegarán juntas por la capa intermedia pvb y se quedan quietas;
- **Función de decoración:** utilizando impresión digital o impresión de fritas de cerámica o vidrio esmerilado para ventanas de vidrio laminado, los efectos de decoración serán grandes;
- **Función de ahorro de energía :** el vidrio laminado tiene la capacidad de reflejar cierto calor solar y luces ultravioleta, elegir vidrio con revestimiento reflectante solar o vidrio Low-E en línea para las ventanas de vidrio laminado mejorará sus funciones de ahorro de energía;

### 3, Vidrio laminado vs vidrio templado, ¿cuál debo usar?

Tanto el vidrio templado como el vidrio laminado están clasificados como **vidrio de seguridad**.

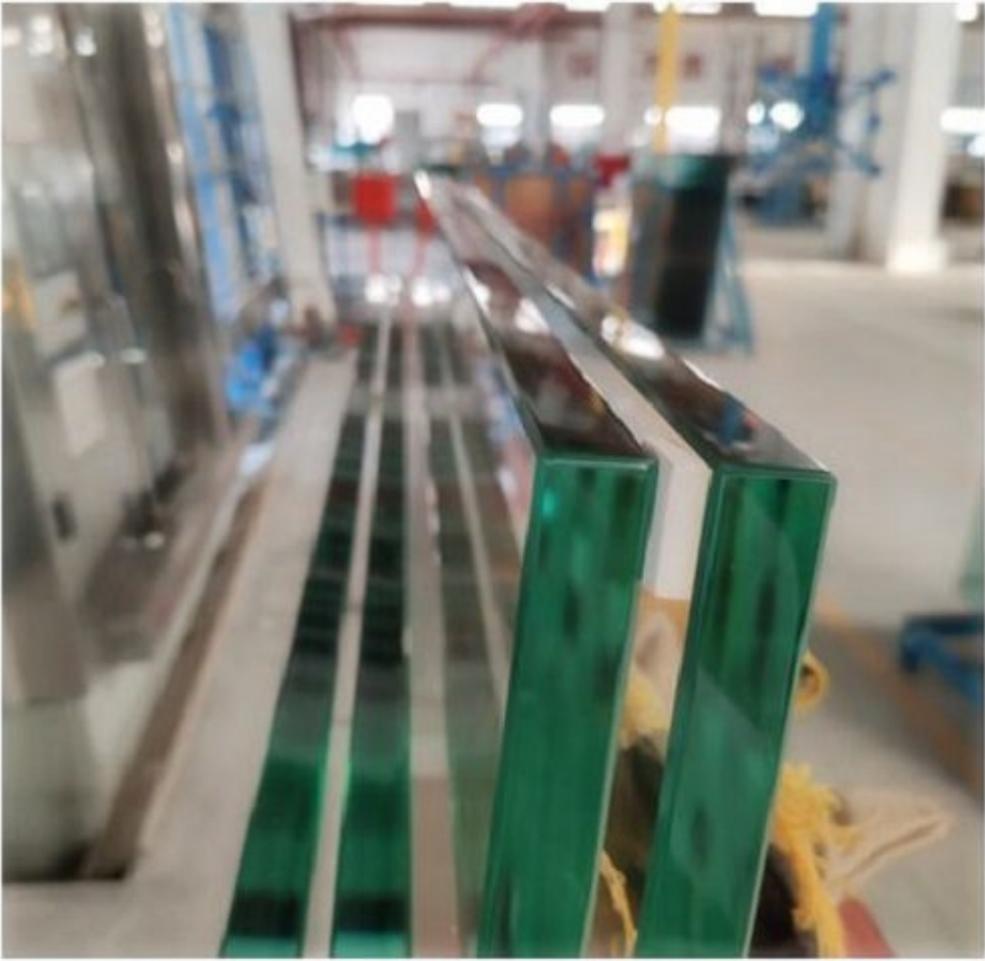
**El vidrio templado** se produce calentando el vidrio flotado con cantos hasta su temperatura blanda y enfriándolo rápidamente con un fuerte viento para formar una fuerte compresión en la superficie del vidrio y una tensión equivalente en el interior del vidrio. Este tratamiento térmico aumenta la resistencia del vidrio templado 5 veces más alta que el vidrio recocido normal.

**El vidrio laminado** se produce combinando dos piezas de paneles de vidrio no templado o templado mediante una capa intermedia como pvb o sgp o Eva, bajo una fuerte compresión y alta temperatura para formar una unión permanente. El vidrio laminado combina tanto la resistencia del vidrio como pvb, haciendo que el vidrio laminado no solo sea de alta resistencia, sino también súper resistente.

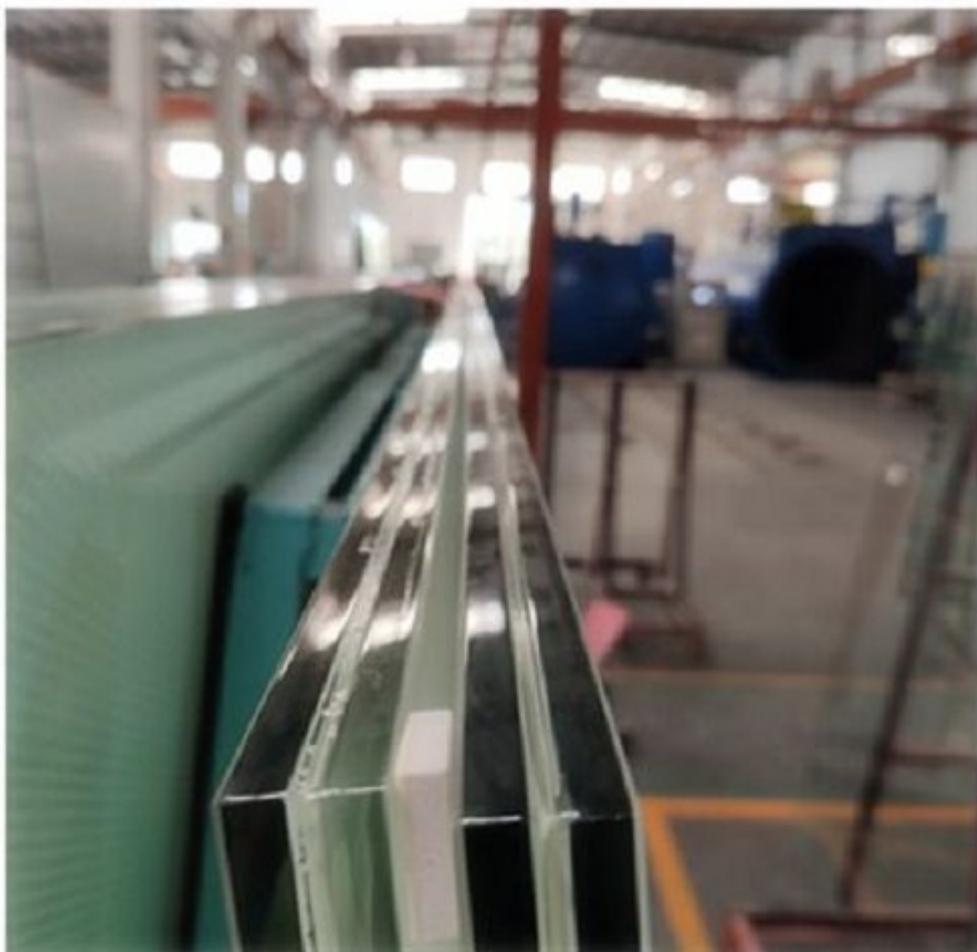
Así que para responder a la pregunta, [vidrio laminado vs vidrio templado](#), ¿cuál debo elegir? Revisemos los defectos del vidrio templado: el vidrio templado es fuerte y puede soportar fuertes impactos. **El vidrio templado** tendrá un [REDACTED] debido a la contaminación por NiS. Si el vidrio templado se rompe, se romperá en trozos pequeños con ángulos obtusos.

Mientras que el vidrio laminado tiene múltiples funciones mencionadas anteriormente. Incluso cuando se rompe, seguirá de pie durante un cierto tiempo. Esto puede ayudar a los usuarios o instaladores a obtener un poco más de tiempo para el reemplazo de ventanas de vidrio laminado.

Por lo tanto, [REDACTED] para ventanas si el presupuesto lo permite.



*Rotura de vidrio templado*



## 4, ¿Cuánto es la reducción de sonido de las ventanas de vidrio laminado?

A continuación se muestra una tabla para los datos de reducción de sonido de vidrio laminado. Elija la mejor opción de ventanas de vidrio laminado para usted!

**Typical Sound Transmission Loss (dB)**

Glass Configuration			Frequency in Hertz (Hz)																	
	STC	OITC	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
1/4"	31	29	23	25	25	24	28	26	29	31	33	34	34	35	34	30	27	32	37	41
1/2"	36	33	26	30	26	30	33	33	34	36	37	35	32	32	36	40	43	46	50	51
1/8" - 0.030" PVB - 1/8"	35	31	25	26	28	27	29	29	30	32	34	35	35	36	36	35	35	38	43	46
1/4" - 0.030" PVB - 1/4"	37	33	28	31	29	31	32	33	32	33	35	36	36	35	36	40	43	46	48	51
1/4" - 0.060" PVB - 1/4"	37	33	27	28	27	30	31	31	33	35	36	37	37	37	36	37	41	44	48	51
1/8" - 3/8"as - 1/8"	31	26	26	23	23	20	23	19	23	27	29	32	35	39	44	47	48	41	36	43
1/4" - 1/2"as - 1/4"	35	28	29	22	26	18	25	25	31	32	34	36	39	40	39	35	36	46	52	58
1/8" - 1/2"as - 1/8" - .030PVB - 1/8"	37	31	27	29	25	24	25	27	29	31	35	38	40	41	42	43	46	50	49	53
1/4" - 1/2"as - 1/8" - .030PVB - 1/8"	39	32	27	27	24	28	26	33	34	35	38	40	42	43	42	40	42	47	51	54
1/4" - 1/2"as - 1/4" - .030PVB - 1/4"	41	35	30	26	30	30	29	36	37	37	39	39	41	42	43	44	46	51	53	55

NOTE: Using acoustical PVB designed specifically for sound attenuation will typically improve STC and OITC rating by 1 dB.

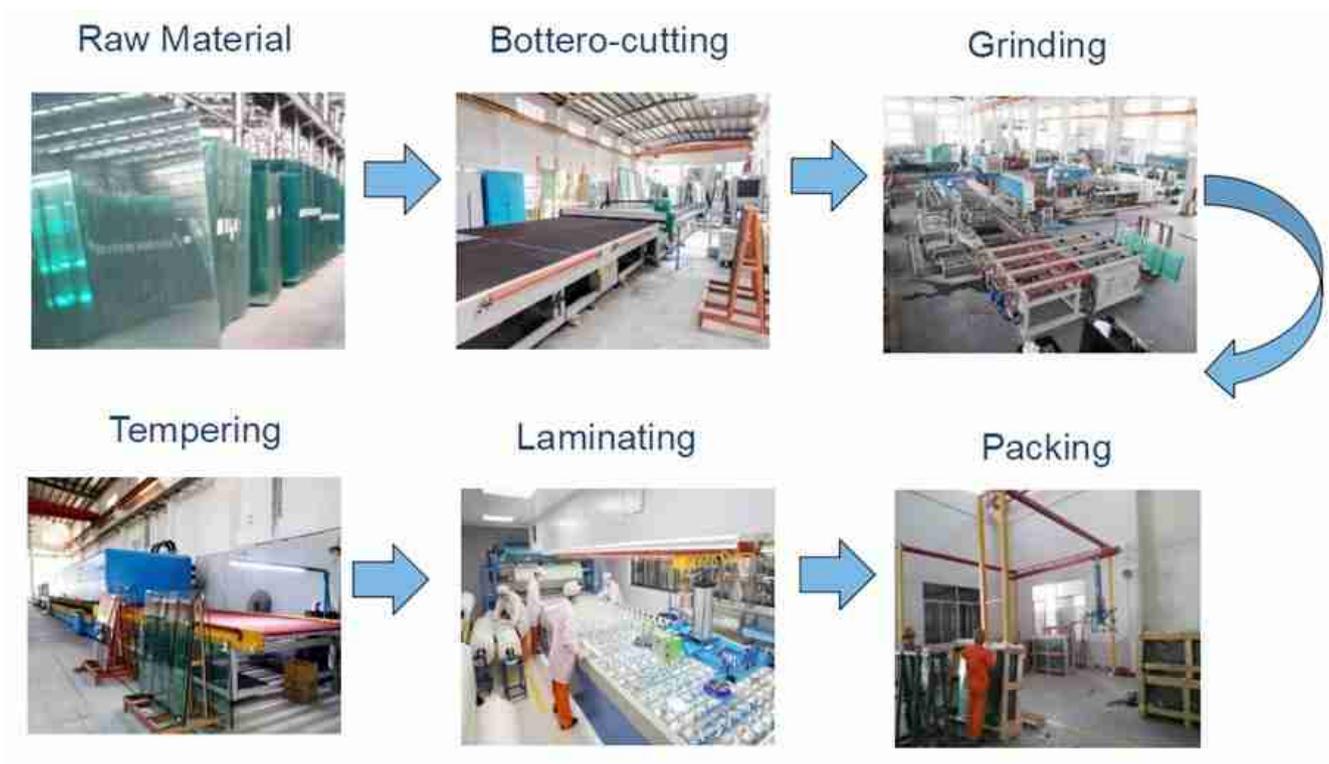
Vidrio laminado para datos de rendimiento de reducción de sonido de Windows

## 5, Proceso de fabricación de vidrio laminado

[Shenzhen Dragon Glass](#) , como uno de los mejores fabricantes de vidrio laminado, ofrece un proceso de fabricación de vidrio laminado como se muestra a continuación:

1. Cortar la materia prima de vidrio a medida;
2. Hacer el borde funciona para el corte a tamaño de vidrio;

3. Taladre agujeros si los hay;
4. Proceso de retemperamiento a una temperatura de 600 a 700 grados;
5. Transfiera el vidrio templado a líneas laminadas;
6. Terminar y embalar los productos de vidrio laminado en cajas de madera contrachapada fuerte.



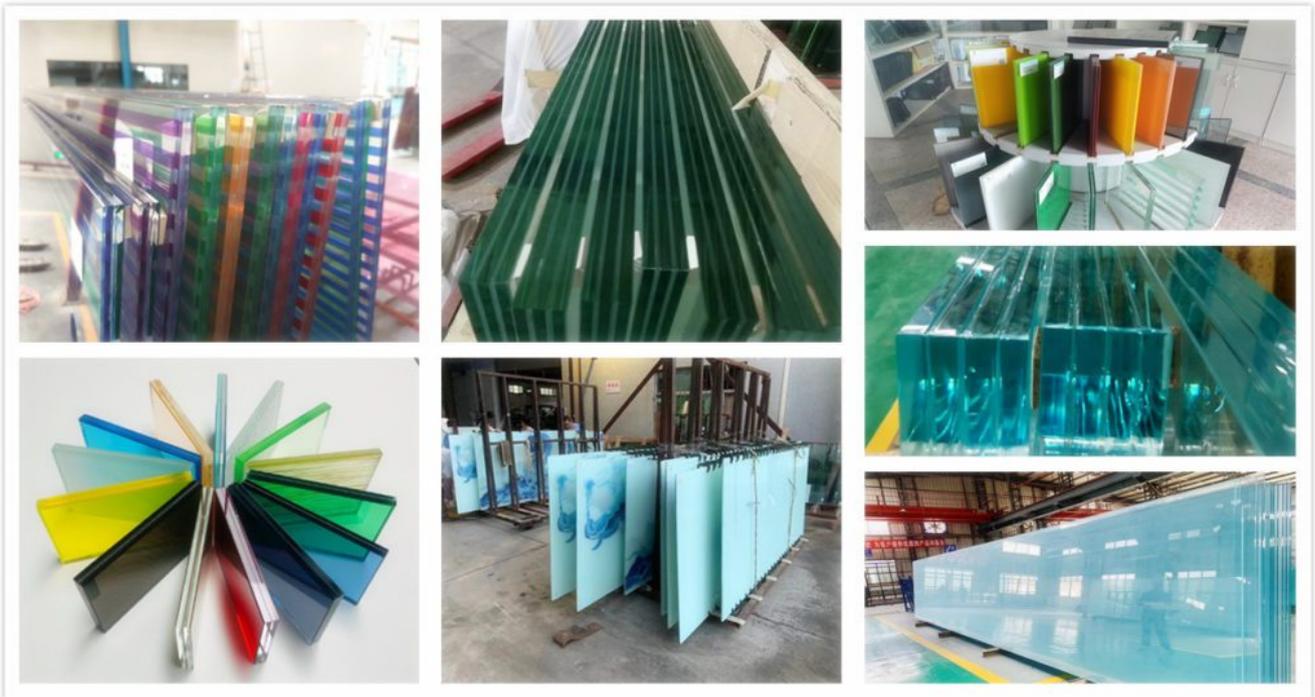
*Proceso de vidrio laminado*

## 6, Especificaciones de vidrio laminado Shenzhen Dragon Glass

<b>Nombre del producto</b>	Vidrio laminado para ventanas;
<b>Colores de cristal</b>	claro, ultra claro, azul, verde, bronce, gris, etc.
<b>Espesor del vidrio</b>	6+6mm, 1/4"+0.060"+1/4", espesor personalizable.
<b>Color PVB</b>	Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Purple, Grey, etc Vanceva color system.

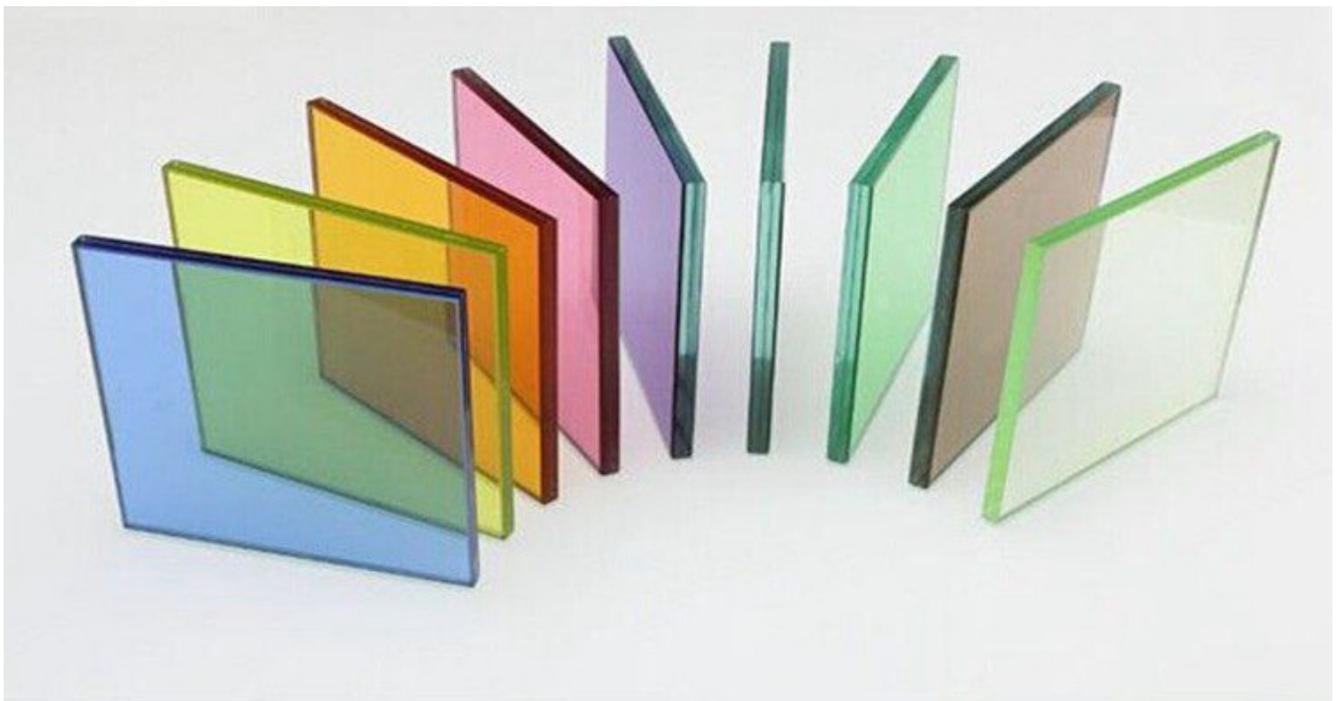
<b>Espesor PVB</b>	1.52PVB, otros como múltiples capas de 0.38mm están disponibles.
<b>Tipo de vidrio</b>	Vidrio laminado recocido para ventanas; vidrio laminado reforzado con calor para ventanas; vidrio laminado templado para ventanas; vidrio laminado de prueba empapado por calor para ventanas; vidrio laminado recubierto para ventanas; vidrio laminado de fritada cerámica para ventanas; vidrio laminado impreso digital para ventanas; vidrio laminado esmerilado para ventanas; etcetera
<b>Forma</b>	plano/curvado
<b>Calidad</b>	Sujeto a la norma CE/ASTM.
<b>Tamaño máximo</b>	3200*12000mm
<b>Capacidad</b>	3000SQM/día

**7, vidrio laminado para los detalles de los productos de Windows:**



*Diferentes tipos de productos de vidrio laminado*

Multiple colors laminated glass designs:



*Different color laminated glass*

**8, vidrio laminado para ventanas:**



*Vidrio laminado para puertas francesas*

## 9, ¿Cuánto cuesta el vidrio laminado para windows?

[Shenzhen Dragon Glass](#) – one of the most professional laminated glass manufacturers offers laminated glass panels for sale. Generally speaking, **laminated glass windows cost** will be affected by several factors such as:

1. **Tamaños de vidrio** : tamaño del vidrio afectará la tasa de corte de la materia prima de vidrio, por lo tanto, el precio también;
2. **Espesor del vidrio** : diferentes espesores estarán sujetos a diferentes precios de vidrio laminado, cuanto más grueso, el precio más alto, el sentido común;
3. **Espesor de la capa intermedia de PVB**: los diferentes espesores del pvb se cargarán de manera diferente;
4. **Cantidad**: la mayor cantidad de ventanas de vidrio

laminado que ordenó, al compartir todos los costos de materia prima, costo de mano de obra, costo de la máquina, costo de electricidad, costo de transporte local, etc. el precio será mucho más económico.

5. **Otros factores** como los cambios de estación, etc;

Vamos a negociar para [encontrar la mejor solución satisfactoria juntos!](#)