

## China vidrio templado empapado en caliente de alta calidad fábrica



### ¿Qué es el vidrio templado empapado en calor?

El tratamiento reforzado con calor también se llama "detonación". El tratamiento de remojo térmico consiste en calentar el vidrio templado a  $290^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$ , y mantener tiempos definidos, para impulsar el sulfuro de níquel puede completar rápidamente la transformación de la fase cristalina en el vidrio templado, de modo que el vidrio templado que puede ser autoadhesivo. -Explosivo después de su uso, para ser roto artificialmente de antemano en el horno empapado en calor de la fábrica. De este modo se reduce la auto-exploración del vidrio templado en uso después de la instalación. Este método generalmente utiliza aire caliente como medio de calentamiento, que se denomina "Prueba de remojo térmico", conocido como HST, y se traduce literalmente como tratamiento reforzado con calor.

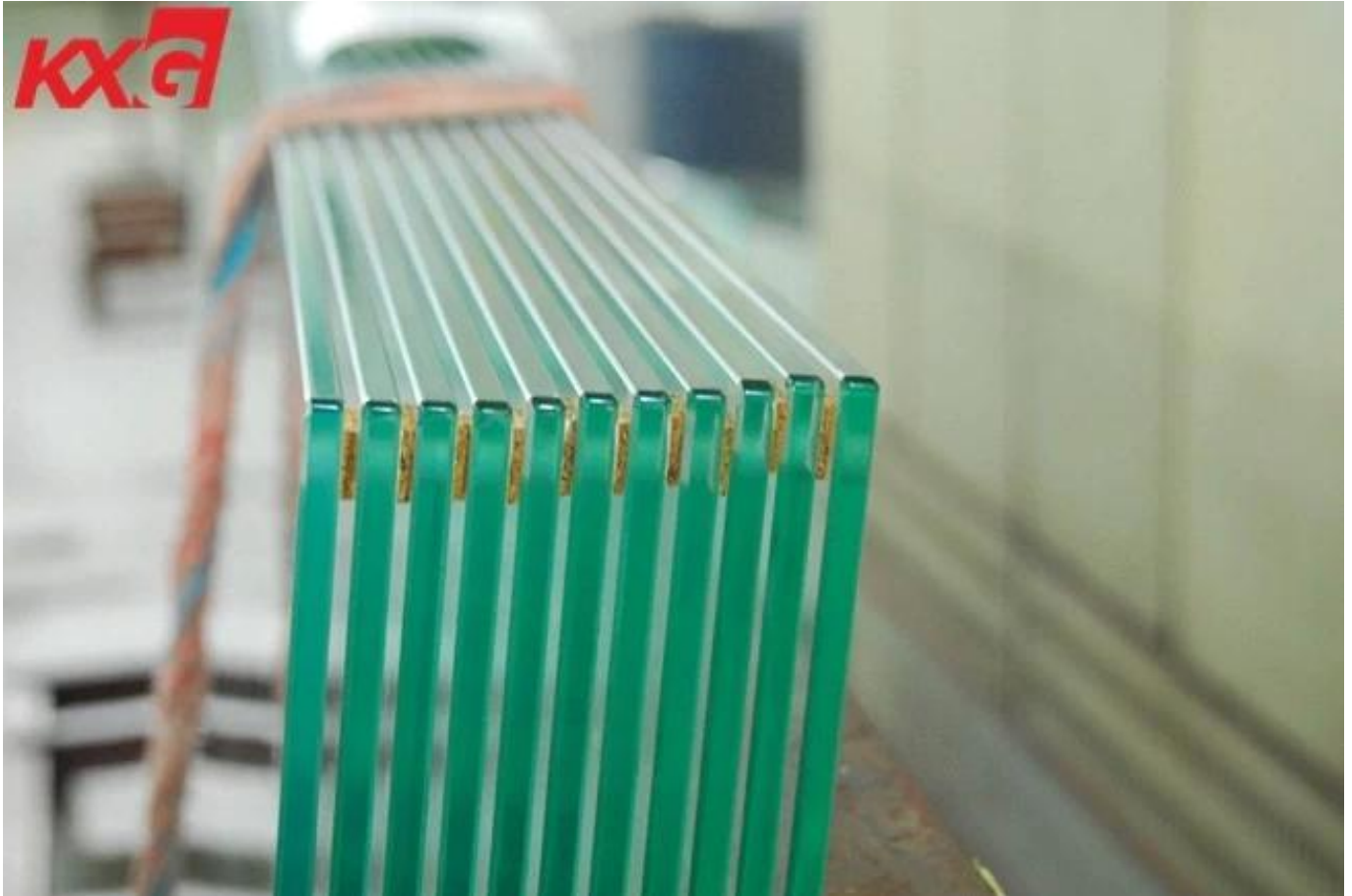


### La especificación del vidrio sometido a prueba de calor.

- 1) El tamaño máximo en 3300 \* 12000 mm, cualquier tamaño personalizado puede ser bien hecho cumplir con su pedido.
- 2) Color de vidrio: excepto claro, otros disponibles en ultra claro, verde, azul, bronce, etc.

3) Tipo de vidrio: vidrio empapado en calor transparente, vidrio templado empapado en calor con poco hierro, vidrio templado reforzado con calor tintado, vidrio empapado en calor reflectante, vidrio templado empapado en calor ácido, pantalla de seda vidrio empapado en calor empapado, vidrio laminado empapado en calor, vidrio laminado empapado en calor vidrio aislante, etc

4) Forma de vidrio: hay disponible vidrio empapado con calor plano o vidrio empapado con calor curvo.5) Procesamiento especial, como borde pulido plano, borde biselado, esquina de seguridad redonda, taladros, ..., todos deben terminarse antes del revenido. Los agujeros terminados con su borrador de CAD, la impresión del logotipo también se pueden completar con un archivo AI, etc.



### **Ventaja y & Características del vidrio templado reforzado con calor (también llamado totalmente templado):**

Proporciona mayor resistencia térmica y mecánica que el vidrio recocido o reforzado con calor.

Aproximadamente 4 veces la resistencia mecánica y térmica del vidrio recocido.

El vidrio templado conserva las propiedades normales del vidrio recocido, incluida la resistencia química, la dureza, la exposición ansi y la deflexión. No conserva las características normales de resistencia y rotura.

El patrón de rotura para vidrio templado es un patrón de pequeños dados o partículas. Esto se considera

mucho más seguro que los fragmentos a menudo grandes y afilados que pueden resultar de un vidrio recocido roto o reforzado con calor. El vidrio completamente templado se suele denominar "vidrio de seguridad" debido al patrón de rotura.

Puede ser propenso a la rotura espontánea debido a inclusiones o pequeñas impurezas en el vidrio, como el sulfuro de níquel, o si se aplica un tratamiento como el mecanizado en el borde posterior al temple, lo que hace que el vidrio se debilite.



### **¿Cuál es la función & Aplicación de este producto?**

El uso de vidrio templado empapado en calor se rechaza en mm cuando el riesgo de rotura espontánea podría causar dificultades, ya sea desde un punto de vista de reemplazo, o donde los fragmentos de vidrio que caen pueden ser inadecuados, como el techo o acristalamiento de alto nivel, balaustradas, pantallas y muros cortina de alto nivel.

El baño con calor es apropiado cuando existe riesgo de impacto humano. Si se produce una rotura, el patrón de rotura es tal que las piezas de vidrio resultantes son relativamente inofensivas y es poco probable que causen lesiones graves.



**Equipo templado de fábrica KXG**



**Equipos de remojo térmico de fábrica KXG**

