

Proveedor de China de vidrio aislante laminado templado insonorizado y resistente al calor hecho a medida

Sobre vidrio aislado laminado templado

El vidrio aislante laminado, también llamado doble acristalamiento laminado, puede ser un vidrio aislante laminado de una cara o un vidrio aislante laminado de doble cara. Para vidrio aislante laminado de un solo lado, es una sola pieza de vidrio y una sola pieza de vidrio laminado separadas por separadores de aluminio. Para vidrio aislante de doble capa, es un vidrio laminado de dos capas separado por un separador de aluminio. El espacio entre los deflectores de aluminio se llena con aire seco o un gas inerte como el argón para disminuir el intercambio de calor entre el interior y el exterior y reducir los niveles de ruido. El vidrio laminado es un vidrio de alta seguridad que ahorra mucha energía, por lo que puede combinarse para cumplir con los requisitos arquitectónicos.



Características del vidrio aislante laminado templado

- 1. Alta seguridad.** El vidrio de seguridad aislante laminado tiene todas las características de [Vidrio laminado](#) y vidrio aislante, puede reducir el riesgo de rotura. Si la superficie de vidrio laminado se monta externamente, incluso si el vidrio se rompe en la capa superior, los escombros se adherirán a la capa intermedia (PVB / SGP / EVA) y no caerán ni dañarán el cuerpo humano.
- 2. Reduce el ruido.** El espacio aéreo del vidrio aislante y la capa intermedia del vidrio laminado bloquean las ondas sonoras, por lo que el vidrio aislante laminado es un material ideal para el aislamiento acústico.
- 3. Anti-UV.** El vidrio aislante laminado templado puede bloquear más del 99% de los rayos UV al tiempo que permite que pase la mayor parte de la luz visible, lo que protege las partes internas de la decoloración.
- 4. Energía eficiente.** El vidrio aislante de seguridad puede reducir el coeficiente de transferencia de calor, por lo que puede iso tarde la alta temperatura exterior en verano y el aire frío exterior en invierno, lo que puede ayudarnos a ahorrar muchos costos de aire acondicionado.



Dónde usar vidrio aislante laminado templado

[Vidrio aislante laminado templado](#) se usa generalmente en **edificios de oficinas**, hoteles, hospitales, casas y edificios que requieren calefacción o refrigeración extensas, vidrio de edificios de oficinas de gran altura, vidrio aislante de ventanas UPVC, vidrio de seguridad de techo, vidrio de techo térmico de control térmico, etc.

