

Vidrio de seguridad laminado low-e del control solar 5+5mm

Introducción

5+5mm cristal de seguridad laminado low-e, está hecho de una pieza de vidrio transparente de 5mm o de vidrio de baja aleación de hierro de 5mm y una pieza [Vidrio low-e de 5mm](#) con intercalar PVB o SGP. El vidrio de 5mm puede ser de vidrio flotado normal, también puede ser de vidrio templado de seguridad, con diferente composición y procesamiento, podría alcanzar diferentes rendimientos, pero todos ellos son de vidrio con eficiencia energética de bajo control de radiación solar.

Presupuesto

Composición: [Vidrio flotado claro de 5mm](#) ([Vidrio flotado bajo en hierro de 5mm](#)) + 0.38mm de PVB + 5mm de cristal de misividad Low e (vidrio low-e de 5mm), [5mm de vidrio templado incoloro](#) (Vidrio templado bajo en hierro de 5mm) + vidrio templado low-e de 5mm con diferentes capas PVB o SGP según el requisito del proyecto

Espesor: 10.38mm, 10.76mm, 11.14mm, 11.52mm, etc.

Tamaño: 1830x2440mm, 2140x3300mm, 2140x3660mm, 2250x3300mm, 2250x3660mm, se puede producir cualquier tamaño personalizado

Tratamiento: tamaño de corte personalizado, taladrar agujeros, cortar muescas, bordes pulidos, planos y curvos, etc.

Características

El vidrio laminado low-e tiene las ventajas tanto del vidrio low-e como del vidrio laminado, por lo que es de vidrio de alta seguridad y vidrio de alto rendimiento térmico, pero el cristal laminado de composición diferente low-e tendrá un rendimiento diferente, como:

- El vidrio laminado low-e ultra claro tiene una transparencia de la luz mucho más alta que el cristal laminado normal low-e transparente, podría garantizar un alto nivel de transmitancia de la luz visible al reducir la radiación de calor solar.
- El vidrio laminado templado Low-e es 3-5 veces más resistente que el vidrio laminado flotante low-e, podría resistir perfectamente la flexión y los golpes, y reducir en gran medida el riesgo de rotura térmica.
- El vidrio laminado SGP low-e es cinco veces más resistente y hasta 100 veces más rígido que el vidrio laminado PVB low-e, y cuando se rompe, el vidrio laminado SGP sigue en pie, pero el vidrio laminado PVB se cae.

Solicitud

Basado en el alto rendimiento, el vidrio laminado low-e es ampliamente utilizado como vidrio de ventana, vidrio de pared exterior, vidrio de tragaluz, vidrio de techo, vidrio de dosel, etc.

