

vidrio templado Low E de 10 m m: vidrio de seguridad para el vidrio aislado templado Low E y vidrio laminado Low E templado

Control solar en la capa de línea [Vidrio Low E](#) puede ser aplicado para la pared de cortina de cristal, fachada de cristal, pueden ser utilizados el solo panel. Pero la solución más eficaz del ahorro de energía está trabajando con el vidrio aislado Low E y el vidrio laminado Low E . Ambos recubrimientos de Low-E on line y off line Low E recubrimientos se han desarrollado para minimizar la cantidad de luz ultravioleta e infrarroja que puede pasar a través de vidrio sin comprometer la cantidad de luz visible que se transmite.

En la sección el vidrio Low E de la capa dura 10 mm se ha cortado en rebanadas, y se entrega en el horno de Temple. Son 5 veces dureza que el vidrio recocido Low E de 10 mm, también según lo alineado como vidrio de seguridad de cristal endurecido Low E de 10 m m.

Especificación:

1. producto de cristal: vidrio duro de la capa Low E de 10 mm

tratamiento de la capa Low E : en línea capa/capa dura

3. capacidad de proceso: puede ser templado, laminado, aislado, etc.

4.Size & Shape: el tamaño de anuncio, plano y curvado está disponible.

5. tamaño común: 2140 * m, etc.

6. el vidrio de baja emisividad (o vidrio low-e) tiene una capa microscópicamente delgada y transparente.



Shenzhen Sun Global Glass Co., Limited puede producir diferentes valores a medida para satisfacer la demanda de los proyectos. las medidas de funcionamiento del vidrio duro de la capa del Low-E 10 mm, los followings se utilizan para medir la eficacia del vidrio aislado (DGU/IGU) con las capas del low-e .

1. U-Value es la clasificación dada a una ventana basada en la cantidad de pérdida de calor que permite.
2. la transmitancia ligera visible es una medida de cuánta luz pasa a través de una ventana.
3. el coeficiente solar del aumento del calor es la fracción de la radiación solar del incidente admitida a través de una ventana, transmitida directamente y absorbida y reirradiada hacia adentro. Cuanto más bajo sea el coeficiente de ganancia de calor solar de una ventana, menos calor solar transmite.
4. la luz a la ganancia solar es la relación entre el coeficiente de ganancia de calor solar de la ventana (SHGC) y su grado de transmitancia de luz visible (VLT).

El vidrio Low E ' localización de la capa

En un panel doble estándar IGU (vidrio aislado Low E unen) o el vidrio de emparedado (vidrio laminado endurecido Low E), hay cuatro superficies potenciales a las cuales las capas pueden ser aplicadas: la primera (# 1) superficie de las caras exteriores, la segunda (# 2) y la tercera (# 3) superficies se enfrentan entre sí dentro de la unidad de vidrio aislante y están separadas por un espaciador periférico que crea un espacio de aire aislante , mientras que la cuarta (# 4) caras superficiales directamente en interiores. Los revestimientos Low-W funcionan mejor cuando en la tercera o cuarta superficie (más lejos del sol), mientras que el control solar low-e recubrimientos funcionan mejor cuando en la Lite más cercana al sol, típicamente la segunda superficie.

Cuando usted está pensando en el diseño de [Ventana de cristal templada Low E](#) , [Fachada de vidrio aislante Low E](#) , Low E templó las paredes de cortina de cristal laminadas, usted debe tomar estos factores en considerar, e.g.: tamaño, tinte y otras calidades estéticas, etc.