vidro moderado de 10mm Low E --vidro de segurança para o vidro isolado temperado Low E e o vidro laminado Low E temperado

Controle solar no revestimento da linha **Vidro Low E** pode ser aplicado para a parede de cortina de vidro, fachada de vidro, eles podem ser usados o único painel. Mas a solução a mais eficaz da economia de energia está trabalhando com vidro isolado Low E e vidro laminado Low E . Ambos na linha Low-E revestimentos e off line Low E revestimentos foram desenvolvidos para minimizar a quantidade de luz ultravioleta e infravermelha que pode passar através de vidro sem comprometer a quantidade de luz visível que é transmitido.

Na seção revestimento duro 10mm o vidro Low E foi cortado em fatias, e entregado na fornalha de têmpera. Eles são 5 vezes dureza do que 10mm Low E recozido vidro, também classificado como 10mm Low E vidro de segurança temperado vidro.

Especificação:

1. Glass produto: 10mm revestimento duro vidro Low E

tratamento do revestimento 2. Low E : na linha revestimento/revestimento duro

capacidade 3. Processing: pode ser temperado, laminado, isolado, etc.

4. Size & Shape: o tamanho bespoke, liso e curvado está disponível.

tamanho 5. Stock: 2140mm * 3300mm, etc.

6. o vidro emissividade baixo (ou o vidro de low-e) tem um revestimento microscópico e transparente fino.

Shenzhen Sun Global Glass co., limitado pode produzir o valor diferente bespoke para encontrar a demanda dos projetos. as medidas de desempenho do vidro do revestimento duro de 10mm Low-E , os seguintes são usados para medir a eficácia do vidro isolado (DGU/IGU) com revestimentos low-e .

1. U-valor é a classificação dada a uma janela baseada em quanto perda de calor permite.

2. a transmissão luminosa visível é uma medida de quanto a luz passa através de uma janela.

o coeficiente do ganho de calor 3. solar é a fração da radiação solar do incident admitida através de uma janela, transmitida diretamente e absorvida & re-irradiada para dentro. O menor coeficiente de ganho de calor solar da janela, menos calor solar que transmite.

4. Light ao ganho solar é a relação entre o coeficiente solar do ganho de calor da janela (SHGC) e sua avaliação visível da transmissão luminosa (VLT).

A localização do revestimento de vidro Low E

Em um painel duplo padrão IGU (Low E vidro isolado Unite) ou vidro de sanduíche (Low E temperado vidro laminado), há quatro superfícies potenciais para que os revestimentos podem ser aplicados: o primeiro (# 1) faces de superfície ao ar livre, o segundo (# 2) e terceiro (# 3) superfícies enfrentam-se dentro da unidade de vidro isolante e são separadas por um espaçador periférico que cria um espaço de ar isolante , enquanto o quarto (# 4) superfície de rostos diretamente dentro. Os revestimentos Low-W funcionam melhor quando na terceira ou quarta superfície (mais distante do sol), enquanto o controle solar low-e revestimentos função melhor quando na Lite mais próximo ao sol, tipicamente a segunda superfície.

Quando você está pensando no projeto de **Indicador de vidro moderado Low E** , **Fachada de vidro isolada de Low E** , Low E temperado paredes de cortina de vidro laminado, você deve tomar estes fatores em considerar, por exemplo: tamanho, matiz e outras qualidades estéticas, etc.