5 + 5mm controle solar low-e vidro de segurança laminado

Introdução
Vidro de segurança laminado low-e 5+5mm, é feito de um vidro transparente de 5mm ou vidro de ferro baixo de 5mm e uma peça Vidro low-e de 5mm com intercalar PVB ou SGP. O vidro de 5mm pode ser vidro flutuante normal, também pode ser vidro temperado com segurança, com diferentes composições e processamento, pode atingir um desempenho diferente, mas todos eles são de baixa eficiência em energia solar de controle de eficiência energética.

Especificações
Composição: Vidro flutuante claro de 5mm (Vidro flutuante de ferro baixo de 5mm) + 0,38mm de PVB transparente + 5mm Low-e de vidro de missividade (vidro low-e de 5 mm), Vidro temperado incolor de 5mm (Vidro temperado com baixo teor de ferro de 5mm) + 5mm vidro temperado low-e com diferentes camadas PVB ou SGP conforme exigência do projeto

Espessura: 10,38mm, 10,76mm, 11,14mm, 11,52mm, etc.

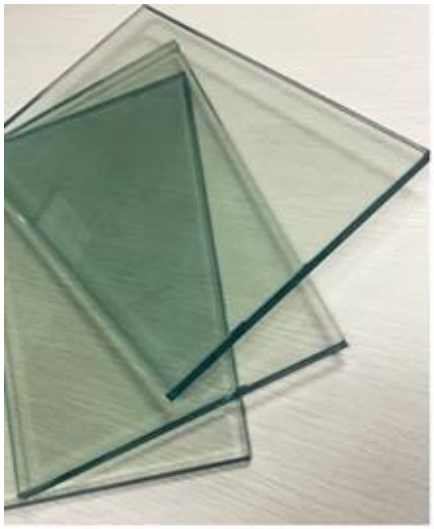
Tamanho: 1830x2440mm, 2140x3300mm, 2140x3660mm, 2250x3300mm, 2250x3660mm, qualquer tamanho personalizado poderia ser produzido

Em processamento: tamanho de corte personalizado, furos, entalhes cortados, bordas polidas, planas e curvas, etc.

Características
O vidro laminado low-e tem as vantagens de vidro low-e e vidro laminado, por isso é vidro de alta segurança e vidro de alto desempenho térmico, mas a composição diferente de vidro laminado low-e terá desempenho diferente, tais como:

• O vidro laminado low-e ultra-claro tem uma transparência de luz muito maior do que o vidro laminado low-e claro normal, poderia garantir um alto nível de transmitância de luz visível ao reduzir a radiação do calor solar.

• O vidro laminado temperado Low-e é 3-5 vezes mais forte do que o vidro laminado a flutuador low-e, pode perfeitamente resistir à flexão e ao bater e reduzir muito o risco de quebras térmicas.

• O vidro laminado SGP low-e é cinco vezes mais forte e até 100 vezes mais rígido do que o vidro laminado PVB low-e e, quando quebrado, o vidro laminado SGP ainda está parado, mas o vidro laminado PVB caiu.

Aplicação
Com base no alto desempenho, o vidro laminado low-e é amplamente utilizado como vidro de janela, vidro de parede exterior, vidro de clarabóia, vidro de telhado, vidro de copa, etc.