

## **12mm de vidro reforçada pelo calor, vidro semi-temperado claro de 12mm, 12mm vidro meio temperado**

O vidro Semi-moderado claro de 12mm, igualmente conhecido como o vidro incolor calor-strengthened de 12mm, é um tipo do vidro processado calor que coo naturalmente led após o aquecimento moderado [12mm clear float annea led vidro](#), para obter o vidro meio endurecido que força melhor do que o vidro led, evitando o fenômeno de auto-explosão.

### **Especificação clara de vidro moderada de 12mm:**

Tamanho disponível: Máximo 3000 \* 8000mm, Mínimo 150 \* 300mm, qualquer tamanho personalizado.

Trabalho de borda:

Quaisquer bordas podem ser feitas perfeitamente, como borda plana polida (borda T), borda de lápis (borda C), borda led beve, borda ogee, borda mate, canto borda redonda.

Buracos e entalhes:

O vidro temperado pode ser fornecido com furos led da drill (não importa em linha reta ou cônica) e entalhes cortados. Vamos fazer locais buraco e entalhe e tamanho de acordo com seus desenhos.

Formas:

Exceto retângulo, também como redondo, trapézio, paralelo, etc. are ok pelo seu design.

Bordas chanfradas, entalhes de corte, furos de perfuração, cantos de esmerilhamento, etc. tudo pode ser feito, mas deve ser feito antes do revenimento.

Outra opção:

Se você não precisa de 12mm, nós também temos 5mm 6mm 8mm 10mm 15mm 19mm vidro reforçado pelo calor para o seu, com verde claro e tingido, cinza, azul e bronze,

### **Vamos comparar o vidro temperado claro de 12 mm e o vidro semi-temperado claro de 12 mm em suas características:**

1. Processo:

A tensão de compressão de superfície de vidro semi-endurecido vai entre 24MPa a 52MPa, e vidro temperado para ser mais de 69Mpa. Due a baixa tensão, metade de vidro temperado não occur fenômeno de auto-explosão.

2. segurança:

Vidro temperado completo é vidro de segurança. Depois de quebrado o vidro tornar-se granulado pode reduzir danos ao corpo humano.

Quebras de vidro semi-temperado, os fragmentos são grandes e radiais, cada peça se estende até a borda, não é fácil cair, relativamente seguro, mas ainda não é um vidro de segurança.

3. Resistência

A resistência total do vidro temperado aumentou de 3 a 5 vezes e é capaz de suportar uma variação de temperatura de 250 a 320 °C.

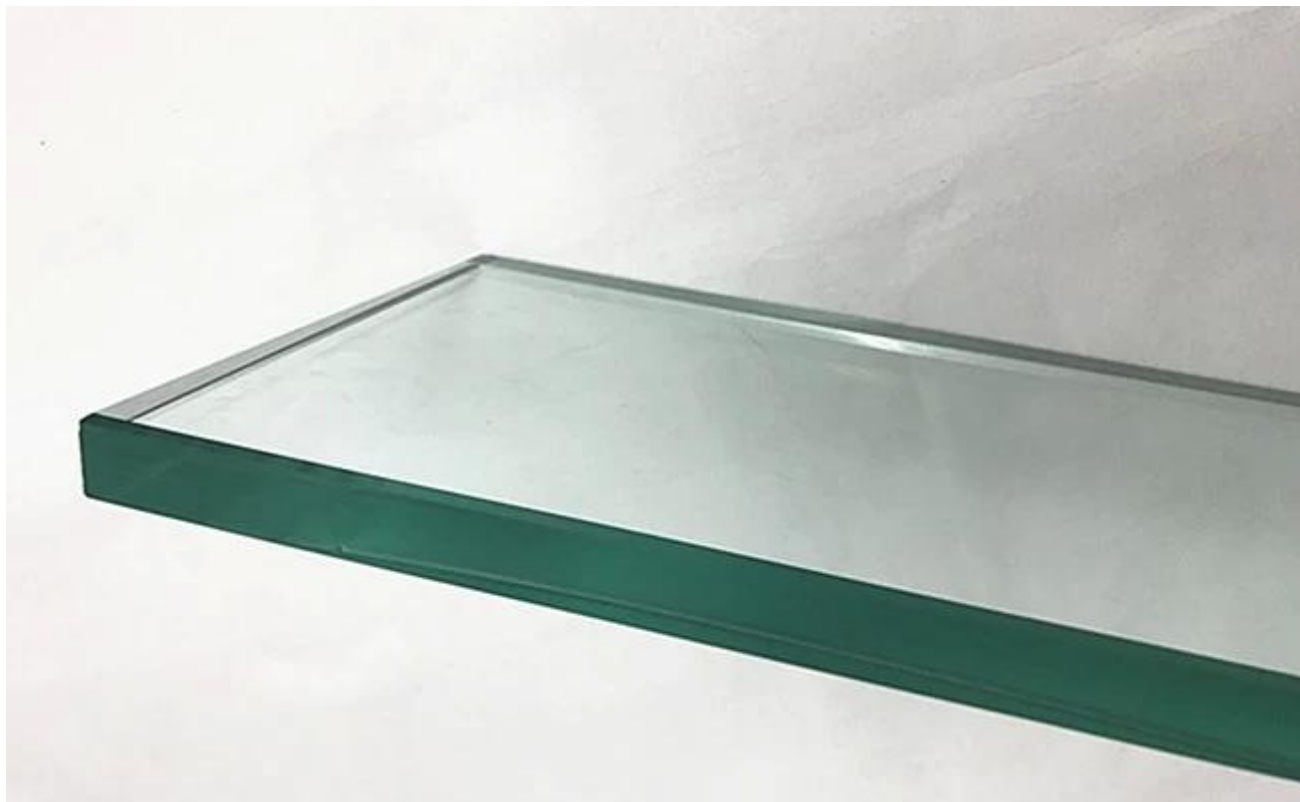
A resistência semi-temperada e a resistência ao choque térmico são ligeiramente inferiores às [vidro temperado](#). Quando comparado ao vidro flutuante comum, melhorou 1-2 vezes mais resistente do que o vidro normal, mas evita a planificação ruim do vidro temperado.

### **Você sabe quando vai escolher o calor reforçado vidro?**

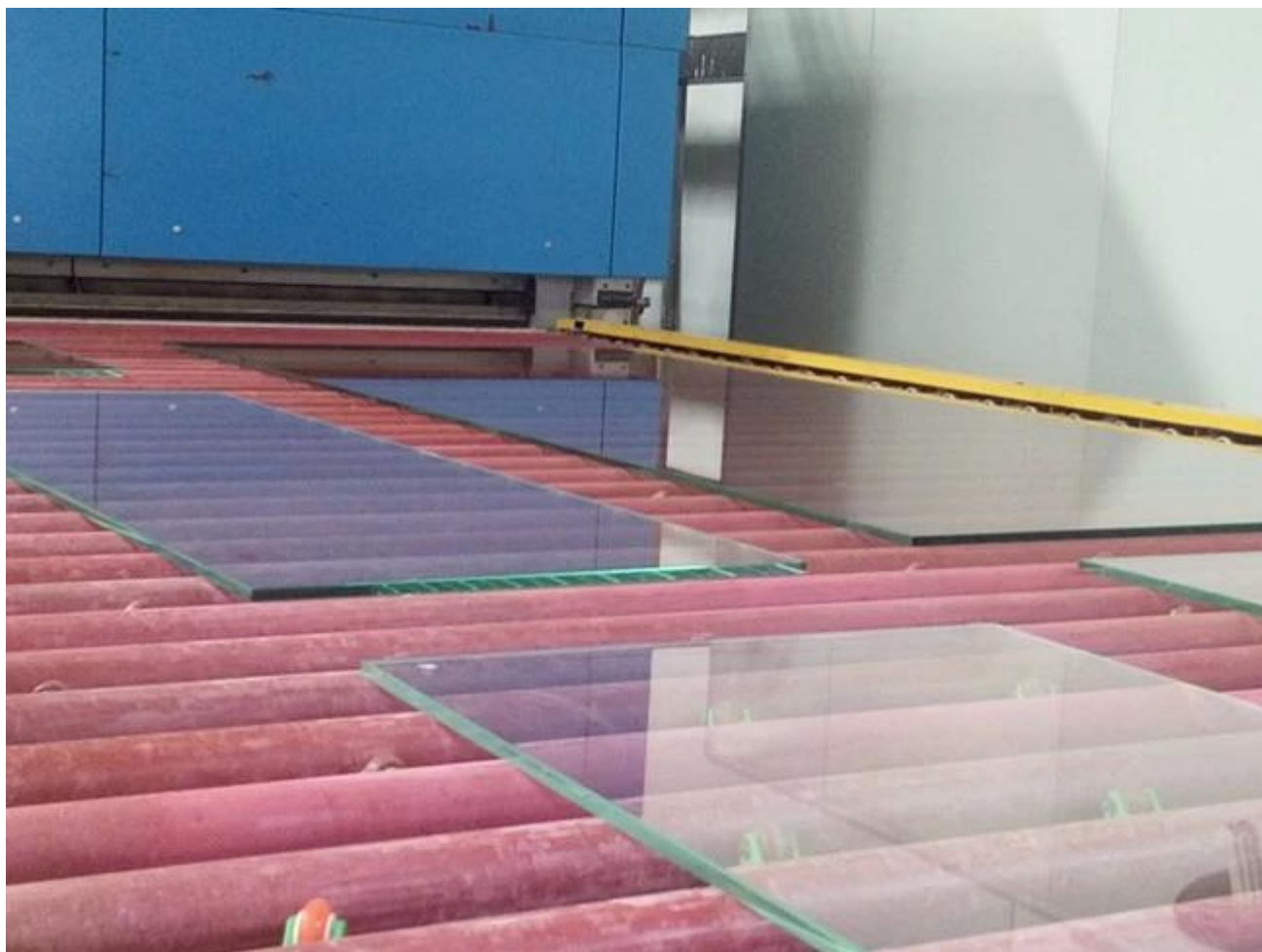
Como vidro semi-temperado monolítico (vidro termo-reforçado) não pertence ao vidro de segurança, por isso podemos transformá-lo em vidro laminado ou vidro isolado, também pode ser feito de vidro temperado revestido para uso [parede de cortina de vidro](#) e fora da janela de vidro no edifício alto.

Devido a que uma vez quebrado, o vidro semi-endurecido formará grandes detritos e rachaduras radiais. A maioria dos fragmentos tem cantos afiados e causará danos aos seres humanos. O vidro meio endurecido não pode ser usado para clarabóias ou ocasiões possíveis que o toque humano diretamente.

#### **Vidro reforçado pelo calor de 12mm:**



#### **Processo de produção do vidro temperado semi de 12mm:**



Vidro reforçado com calor de 12mm feito em vidro laminado ou vidro isolado, use para parede de cortina de vidro e janela de vidro exterior em edifício alto.

