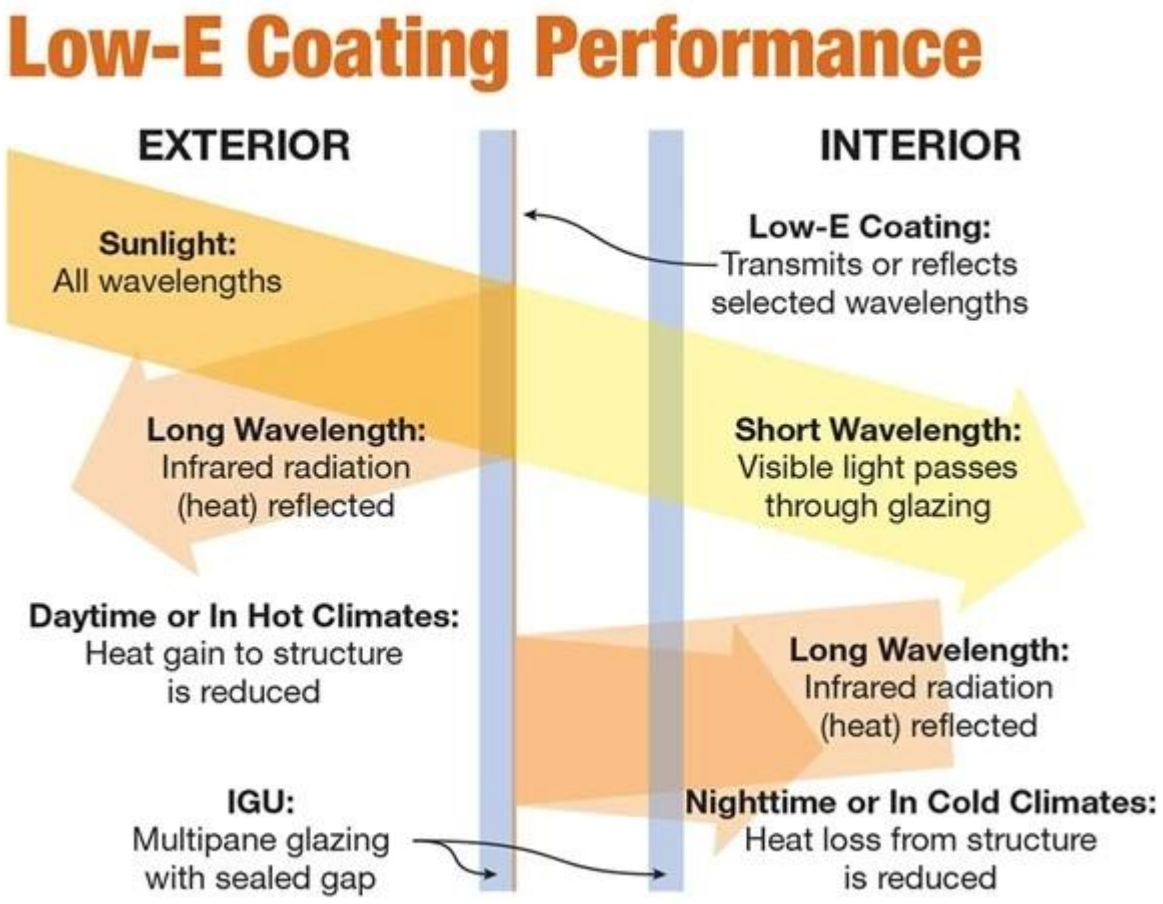
6MM Vidro de baixa emissividade - vidro de poupança de energia

Low E glass também conhecido como vidro de baixa emissividade, vidro low e coating, que a superfície de vidro é revestida com várias camada metal ou outros compostos composta de materiais de revestimento. Na verdade este low e coating é um revestimento microscopicamente fino, transparente, é muito mais fino que um cabelo humano, que reflete a energia infravermelha de ondas longas ou calor.



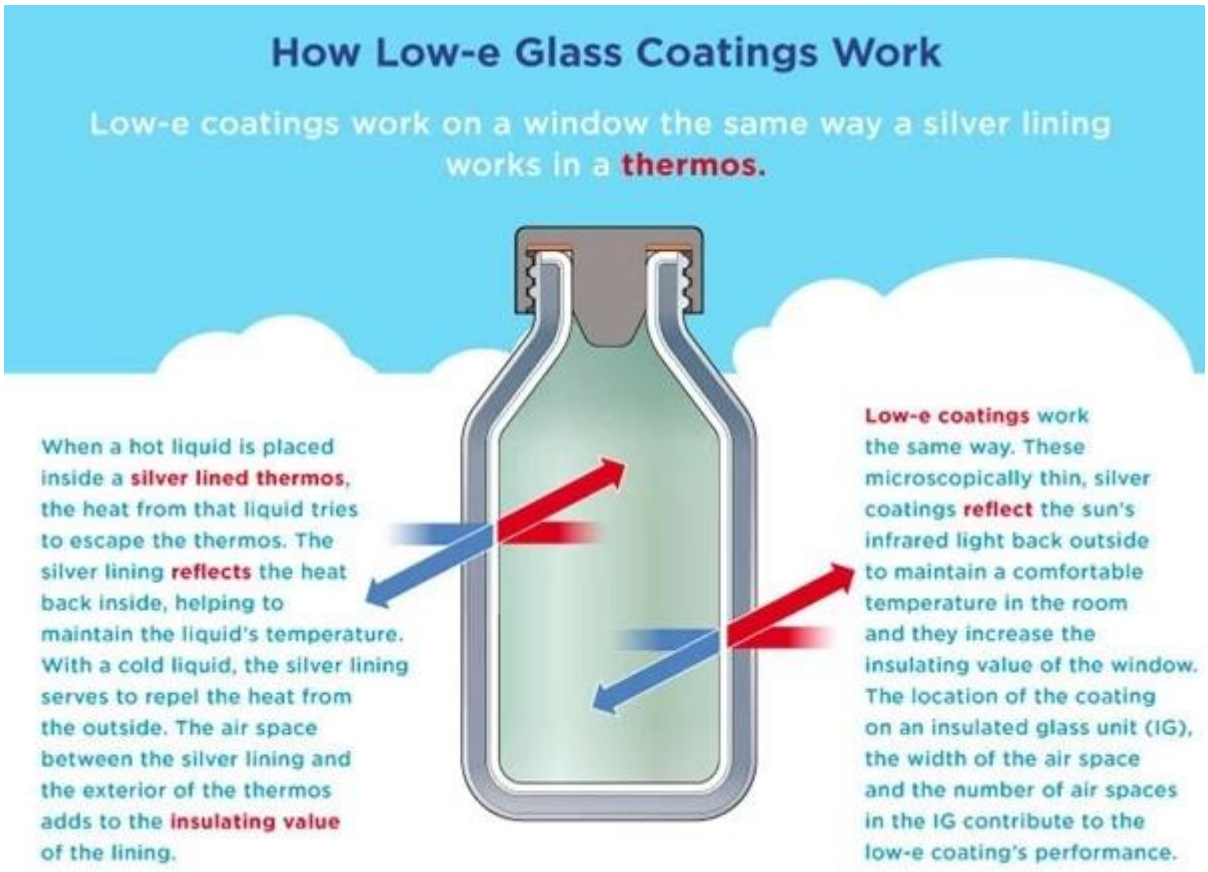
Quando a energia de calor interior tenta fugir para o mais frio do lado de fora durante o inverno, a low e coating reflete o calor para o interior, reduzindo a perda de calor radiante, através do vidro. O contrário acontece durante o horário de verão. A temperatura interior é mantida por causa da reflexão constante que ocorre, bem como os benefícios de isolamento que o espaço aéreo fornece entre a casca interna e externa da garrafa térmica, assim tem uma função semelhante à unidade de vidro isolado.

Na verdade, existem dois tipos diferentes de low-e coatings:

1. passivo Low-E coatings, também chamado de revestimento duro-casaco, on-line
2. controle solar Low-E coatings, também conhecido como revestimento macio, revestimento off-line.

Especificações:

- Espessura: 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, etc
- Tipo: Online revestido low e glass(hard coating)
- low e glass(soft coating) revestido off-line
- Low e Color on-line: clara
- Low e Color off-line: Claro, cinza, azul, verde, cor pode ser personalizado
- Tamanho: 2140x3300mm, tamanhos personalizados.
- Serviços de processamento: pode ser temperado e laminado.



Características:

1. A menor transmitância de energia solar vem com efetivamente impedir a radiação solar térmica para a sala.

2. economia de energia, pode ser composta para ser Low-E Insulated de vidro que foram aplicados extensamente a parede de cortina, **fachada de vidro** sistema, etc.

3.LOW-E glass tem boas propriedades ópticas. Low-E glass tem uma alta transmissão da luz solar na luz visível, até 80% ou mais. Enquanto a reflectância é muito baixa, o que torna comparado com o tradicional vidro revestido, propriedades óticas melhoradas muito.

Aplicação:

Low-E coatings são aplicados às várias superfícies de **unidades de vidro isolante**. Existem quatro potenciais superfícies de revestimento para que eles podem ser aplicados em um painel duplo padrão IG: o primeiro (#1) superfície rostos ao ar livre, o segundo (#2) e terceiro rosto de superfícies (#3) uns aos

outros dentro do isolamento unidade de vidro e são separados por um espaço aéreo e um espaçador isolante e o quarto (#4) superfície faces diretamente dentro de casa.

1. Low-E glass pode ser usado como vidro ou fachada cortina parede de vidro, amplamente na área de alta, média e baixa latitudes, pode bloquear o calor externo para a função interior no verão.

2. Low-E glass pode ser usado como janelas e portas, de construção extremamente reduzir a radiação causada pela transferência de calor do interior para o exterior, para obter o efeito desejado de poupança de energia.

3. Low-E glass pode processar para vidro low e laminated e low e insulated, amplamente utilizados na construção de edifício moderno.

Imagens do produto:

Pacote de Fábrica de China Low-E glass:

Produção: