

10MM Low E Tempered Glass--kính an toàn cho Low E Tempered thủy tinh cách nhiệt và Low E nhiều lớp kính Tempered

Các điều khiển năng lượng mặt trời trên đường sơn [Low E kính](#) có thể áp dụng cho rèm bức tường kính, mặt tiền bằng kính, họ có thể sử dụng bảng điều khiển đơn. Nhưng năng lượng hiệu quả nhất giải pháp tiết kiệm làm việc với Low E cách điện thủy tinh và kính dán Low E . Cả hai lớp phủ trên dòng Low-E và lớp phủ ngoài khơi dòng Low E đã được phát triển để giảm thiểu lượng ánh sáng tia cực tím và hồng ngoại có thể đi qua thủy tinh mà không làm ảnh hưởng lượng ánh sáng nhìn thấy được truyền đi.

Trong phần cứng Sơn 10mm Low E kính đã được cắt thành lát, và phân phối vào tempering lò. Họ là 5 lần độ dẻo dai hơn 10mm Low E annealed thủy tinh, cũng như xếp hạng là 10mm Low E cứng kính kính an toàn.

Đặc điểm kỹ thuật:

1. kính sản phẩm: 10mm cứng lớp vỏ thủy tinh Low E
2. Low E sơn điều trị: trên dòng sơn / cứng lớp phủ
3. công suất chế biến: có thể được tempered, nhiều lớp, cách điện, vv.
4. Kích cỡ và hình dạng: bespoke kích thước, phẳng và cong có sẵn.
5. cỡ phần kích thước: 2140 mm * 3300 mm, vv.
6. thấp emissivity kính (hoặc thủy tinh low-e) có một lớp phủ microscopically mỏng và minh bạch.



Công ty TNHH Thâm Quyến Sun Global Glass có thể sản xuất bespoke giá trị khác nhau để đáp ứng nhu cầu của dự án. Các biện pháp hiệu suất 10mm Low-E cứng lớp thủy tinh, việc sau được sử dụng để đo lường hiệu quả cách nhiệt thủy tinh (□□□ / IGU) với lớp phủ low-e .

1. giá trị U là đánh giá được đưa ra một cửa sổ dựa trên bao nhiêu tổn thất nhiệt, nó cho phép.
2. có thể nhìn thấy ánh sáng truyền là một thước đo như thế nào nhiều ánh sáng đi qua một cửa sổ.
3. năng lượng mặt trời nhiệt đạt được hệ số là phần nhỏ của sự cố bức xạ mặt trời thừa nhận thông qua một cửa sổ, cả trực tiếp truyền và hấp thụ và lại xạ hướng nội. Thấp, Hệ số đạt được một cửa sổ nhiệt năng lượng mặt trời, nhiệt năng lượng mặt trời ít hơn nó truyền.
4. ánh sáng để đạt được năng lượng mặt trời là tỷ lệ giữa các cửa sổ năng lượng mặt trời nhiệt đạt được hệ số (SHGC) và đánh giá có thể nhìn thấy ánh sáng truyền (VLT) của nó.

Các thủy tinh Low E mạ vị trí

Trong một tiêu chuẩn kép bảng IGU (Low E cách điện thủy tinh Unite) hoặc bánh Sandwich thủy tinh (Low E cứng nhiều lớp thủy tinh), có bốn bề mặt tiềm năng mà lớp phủ có thể được áp dụng: người đầu tiên (#1) bề mặt ngoài trời, lần thứ hai (#2) và thứ ba (#3) bề mặt mặt nhau bên trong các đơn vị thủy tinh cách nhiệt và được ngăn cách bởi một spacer ngoại vi mà tạo ra một không gian không khí cách nhiệt, trong khi thứ tư (#4) bề mặt khuôn mặt trực tiếp ở trong nhà. Các lớp phủ thấp-W hoạt động tốt nhất khi trên bề mặt thứ ba hoặc thứ tư (xa xa mặt trời), trong khi lớp phủ kiểm soát năng lượng mặt trời low-e hoạt động tốt nhất khi trên các lite gần nhất với mặt trời, thường là mặt thứ hai.

Khi bạn đang nghĩ đến việc thiết kế [**Low E Tempered kính cửa sổ**](#), [**Mặt tiền bằng kính cách nhiệt Low E**](#), Low E tempered kính bức màn bức tường nhiều lớp, bạn cần phải có những yếu tố này vào xem xét, ví dụ như: kích thước, tint và phẩm chất thẩm Mỹ khác, vv.