

الصين أفضل خيار 4 مم منخفض E 4 + 16AR + 4 مم زجاج معزول مزدوج من الفضة المنخفضة E لمصنعي المعاهد الشتوية



أصبحت القدرة على إنشاء معاهد موسيقية أنيقة وموفرة للطاقة ذات أهمية متزايدة في صناعة البناء والتشييد. على هذا النحو ، من الأهمية بمكان لمصنعي المعاهد الشتوية تثبيت زجاج معزول يوفر أداء حراريا فائقا.

يعد الزجاج المعزول الفضي المزدوج منخفض E للمعاهد الموسيقية أحد أكثر التقنيات تقدما المتاحة اليوم ، في هذا المنشور ، سناقش كيف يمكن أن يوفر عزلا حراريا فائقا بالإضافة إلى جاذبية جمالية مذهلة مع الحفاظ على فعاليته من حيث التكلفة.

ما هو الزجاج المعزول منخفض e؟

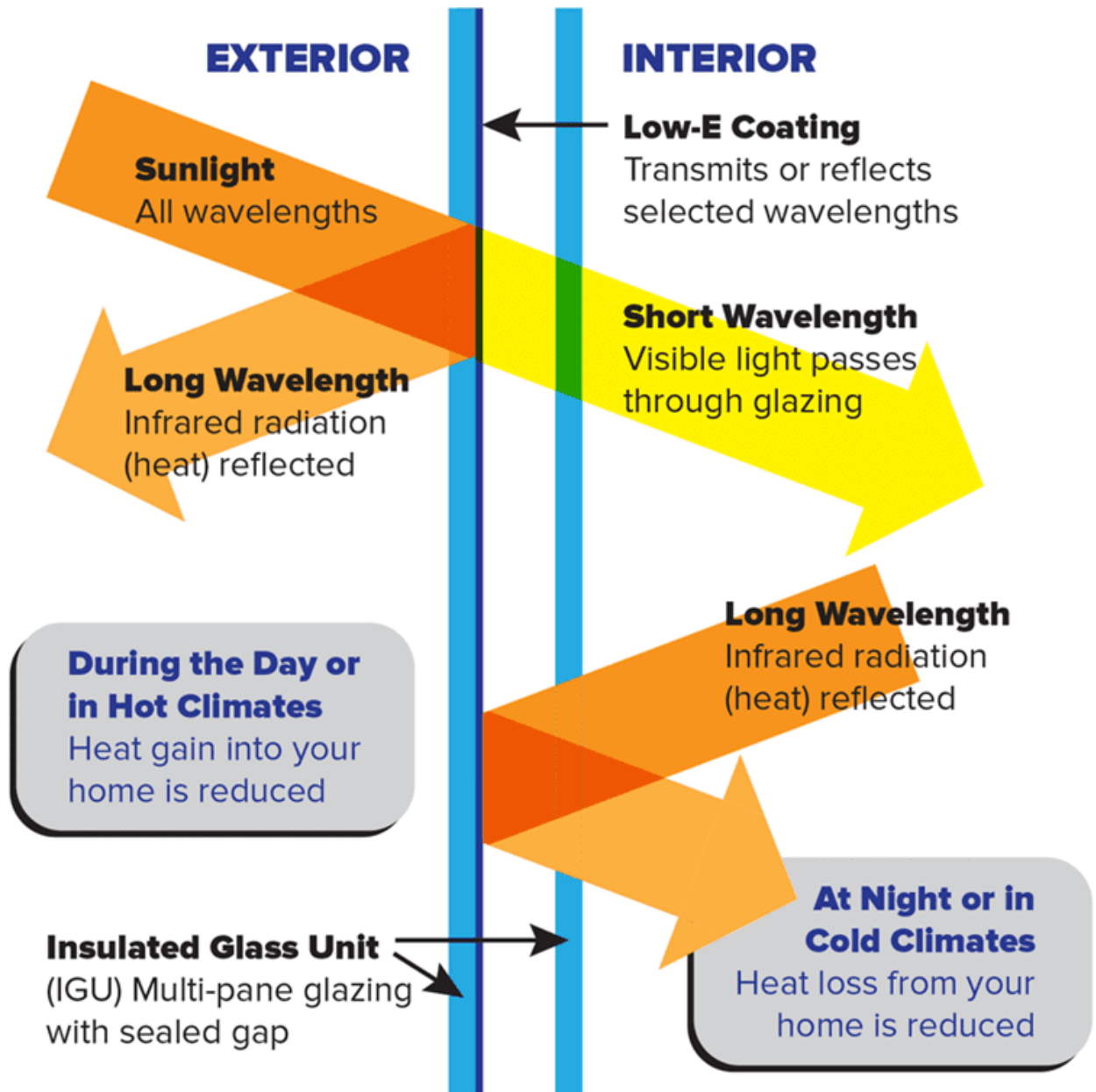
الزجاج المعزول Low e هو نوع متخصص من الزجاج مصمم لتحسين كفاءة الطاقة في المباني. هذا الزجاج مطلي بطبقة خاصة منخفضة الانعكاسية تساعد على تقليل كمية الحرارة التي تتسرب عبر النوافذ.

- الأشعة فوق البنفسجية ، وهو ما يتسبب في تلاشي المواد الداخلية مثل الأقمشة وأغطية الجدران ، لها أطوال موجية تتراوح بين 310-380 نانومتر عند الإبلاغ عن أداء الزجاج.

- يحتل الضوء المرئي جزء الطيف بين الأطوال الموجية من حوالي 380-780 نانومتر.

- ينتقل ضوء الأشعة تحت الحمراء (أو الطاقة الحرارية) كحرارة إلى مبنى ويبدأ بأطوال موجية تبلغ 780 نانومتر.

LOW-E COATING PERFORMANCE



تم تطوير الطلاءات Low-E لتقليل كمية الأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء التي يمكن أن تمر عبر الزجاج دون المساس بكمية الضوء المرئي الذي ينتقل ، وهي أكثر قدرة على الاحتفاظ بالحرارة خلال فصل الشتاء والحفاظ على البرودة خلال فصل الصيف.

كيف ننتج زجاجا معزولا من الفضة المزدوجة Low E + 16AR + 4 مم من الفضة المزدوجة منخفضة E؟

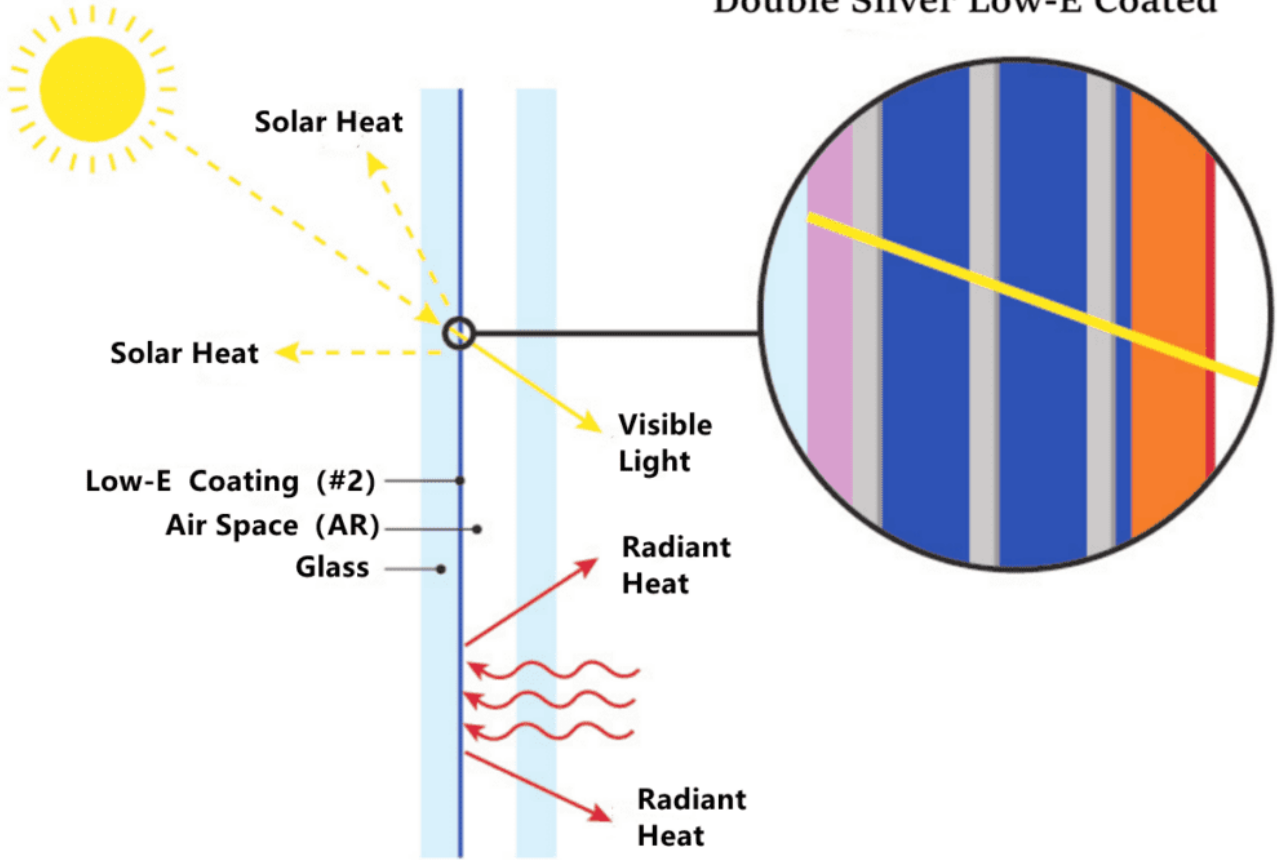
نوع الزجاج:

يتكون زجاجنا المعزول 4 مم Low-e + 16ar + 4 مم من الفضة المزدوجة Low e من 2 قطعة من ألواح الزجاج المقسى 4 مم ، وهي ورقة واحدة منها مع طلاء فضي مزدوج Low. مكنت الطلاءات الفضية المزدوجة الزجاج المنخفض من الحفاظ على نفس مستويات نفاذية الضوء المرئي مثل الطلاءات الفضية الفردية المنخفضة مع زيادة قدرتها على منع اكتساب الحرارة الشمسية (الأشعة تحت الحمراء والأشعة فوق البنفسجية) بأكثر من 30 بالمائة.

موقع الطلاء:

في لوحة مزدوجة قياسية IG ، هناك أربعة أسطح محتملة يمكن تطبيق الطلاء عليها: السطح الأول (# 1) يواجه الهواء الطلق ، ويواجه السطح الثاني والثالث (# 3) بعضهما البعض داخل وحدة الزجاج العازل ويتم فصلهما بواسطة فاصل محيطي يخلق مساحة هوائية عازلة ، بينما يواجه السطح الرابع (# 4) مباشرة في الداخل. تعمل الطلاءات المنخفضة e السلبية بشكل أفضل عندما تكون على السطح الثالث أو الرابع (الأبعد عن الشمس) ، بينما تعمل الطلاءات منخفضة e للتحكم في الطاقة الشمسية بشكل أفضل عندما تكون على السطح الخفيف الأقرب إلى الشمس ، وعادة ما يكون السطح الثاني.

Double Silver Low-E Coated



عملية معزولة:

يتم فصل الزجاج الفضي المزدوج Low E 4 مم والزجاج الشفاف 4 مم بواسطة فاصل من الألومنيوم ثم يتم ختمه بمادة مانعة للتسرب بوتيل ومانع تسرب هيكلي لتحقيق وظائف توفير الطاقة وعزل الصوت. تمتلئ الفاصل 16A بالرطوبة لمنع اختراق البخار والهواء. يستخدم الأرجون بين طبقات الزجاج مما يسمح بخروج حرارة أقل وبرودة أقل للدخول لأنها ذات كثافة أعلى.

عندما يتعلق الأمر بإنتاج وحدات IGU ، فإن الاهتمام بالتفاصيل هو المفتاح ، وفريق الخبراء لدينا مكرس لضمان تلبية كل وحدة لهذه المعايير العالية. بالطبع ، يمكننا إنتاج زجاج معزول عالي الجودة يتم إنتاجه تلقائياً بواسطة [مصنع Lisec الذكي](#).

مزايا الزجاج الفضي المزدوج Low-E في المعاهد الموسيقية:

إذا كنت تتطلع إلى تحسين كفاءة الطاقة في الحديقة الشتوية الخاصة بك ، فقد تكون وحدة IGU هي ما تحتاجه تمامًا.

عزل حراري جيد

يمكن لوحدة IGU الجيدة أن تقلل من كمية الحرارة التي تتسرب عبر الزجاج ، مع تقليل كمية الحرارة التي تدخل من الخارج. هذا يعني أن الحديقة الشتوية الخاصة بك ستبقى أكثر دفئًا في الشتاء وأكثر برودة في الصيف.

انعكاس منخفض من التأمل

توفر وحدة IGU الفضية المزدوجة أيضًا انعكاسات داخلية وخارجية منخفضة ، للحصول على مناظر أكثر وضوحًا وجمالية خارجية مذهلة للاسترخاء والإلهام.

يقلل من الوهج والأشعة فوق البنفسجية

يقلل الزجاج الفضي المزدوج low e أيضا من الوهج والأشعة فوق البنفسجية ، مما يحمي أثاث ومفروشات الحديقة الشتوية الخاصة بك.

عازله

بيئة الحديقة الشتوية الصامتة مثالية لراحتك.

سهولة التنظيف

من السهل الحفاظ على نظافة استخدام الزجاج في الحديقة الشتوية الخاصة بك ، وجعله خاليا من الغبار والأوساخ والمظهر البصري المثالي.

المواصفات:

اسم الإنتاج: 4 مم منخفض + 16ar + E مم زجاج معزول مزدوج من الفضة المنخفضة E
سمك الزجاج: 24mm
لون الزجاج: واضح
لون عاكس: محايد ، أزرق فاتح ، أزرق فاتح رمادي ، أزرق فضي ، رمادي فضي
عملية: الطلاء ، القطع ، الحواف ، التقسية ، العزل ، التعبئة ، إلخ ؛
الجودة: CE/ASTM/AS/ISO9001/BS/CE ؛
التعبئة: صناديق الخشب الرقائقي قوية ؛
السعة: 1000 متر مربع / يوم ؛
وقت الإنتاج: 10 ~ 15 يوما ؛

نوعيه:

- رهنا بـ BS ؛
- رهنا بـ AS ؛
- تخضع لـ ASTM ؛
- تخضع لـ CE .

التطبيقات:







IGU

تفاصيل المنتج:



Low E

التعبئة والتسليم:



المنتجات الزجاجية المعزولة من الزجاج المعزول 16Ar + 4 مم من الفضة
المنخفضة المزدوجة جزءا مهما من بناء المعهد الموسيقي الذي يمكن
أن يوفر مزايا كبيرة لكفاءة الطاقة.

في الختام ، يعد الزجاج المعزول 4 مم + 4 + 16Ar مم من الفضة
المزدوجة المنخفضة جزءا مهما من بناء المعهد الموسيقي الذي يمكن
أن يوفر مزايا كبيرة لكفاءة الطاقة.

باختيار مصنع زجاج معزول عالي الجودة مثل [Dragong Glass](#) ، يمكنك
التأكد من حصولك على أعلى مستوى من خدمة العملاء والمواد عالية
الجودة.

الآن ، اتصل بنا اليوم ، ستشعر بالثقة في اختيارك لمصنعي الزجاج
المعزول.