



ما هو الزجاج العاكس؟

الزجاج العاكس هو نوع من الزجاج يحتوي على طلاء عاكس مطبق على جانب واحد. هذا يسمح لها بعكس كميات معينة من الضوء مع السماح من خلال أشكال الضوء المرئية وغيرها. نتيجة لذلك ، يمكن للزجاج العاكس أن يقلل من وهج الشمس مع توفير مظهر جذاب للنوافذ أو الجدران في المباني.

زجاج معزول يساعد الطلاء العاكس في الحفاظ على برودة المساحات الداخلية في الصيف لأنه يمنع أشعة الشمس من الدخول مباشرة إلى

المبنى. بالإضافة إلى ذلك ، يمكن أن يساعد الزجاج العاكس في كفاءة الطاقة من خلال المساعدة في حبس الحرارة بالداخل خلال أشهر الشتاء وإبعاد أشعة الشمس غير المرغوب فيها خلال أشهر الصيف. من الشائع أن تستخدم المباني ذات النوافذ الكبيرة هذا النوع من الزجاج من أجل تحسين كفاءة الطاقة وتقليل الوهج.

تأتي النظارات العاكسة بصيغات مختلفة ، تتراوح من الرمادي الفاتح إلى البرونزي أو الأزرق الغامق. يمكن أيضا دمجها مع أنواع أخرى من الزجاج ، مثل الزجاج الملون والمزجج ، للحصول على مظهر أكثر تخصيصا. يمكن أن تتغير الخصائص العاكسة للزجاج اعتمادا على مقدار ضوء الشمس الذي يتعرض له ، مما يجعله مثاليا للتطبيقات المختلفة في المباني. لهذه الأسباب ، أصبح الزجاج العاكس شائعا بشكل متزايد في العمارة الحديثة. بفضل مزيجها الفريد من التطبيق العملي والجماليات ، فإنها توفر العديد من المزايا مقارنة بمواد النوافذ التقليدية وتساعد في إنشاء واجهات خارجية جميلة تتسم بالكفاءة في استخدام الطاقة.

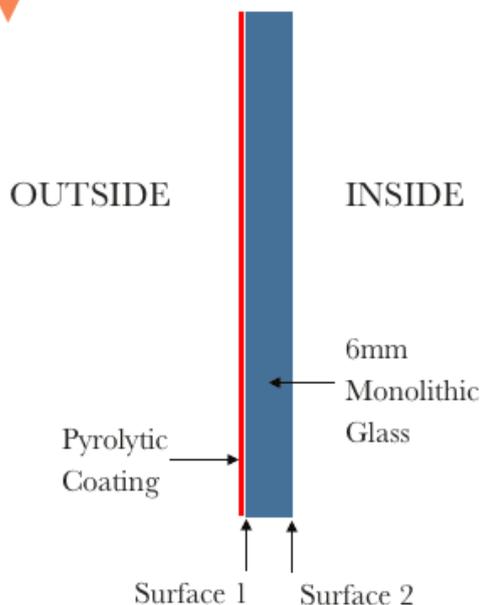


Fig. 3 : Image of Reflective Glass with Coating on Surface 1



Fig. 4 : Actual Reflective Glass with Coating on Surface 1

تستخدم وحدات IGU بشكل شائع في المباني السكنية والتجارية. توجد أيضا في المركبات ، مثل السيارات والقوارب. يعد الزجاج المعزول جزءا مهما من مواد البناء الموفرة للطاقة اليوم.

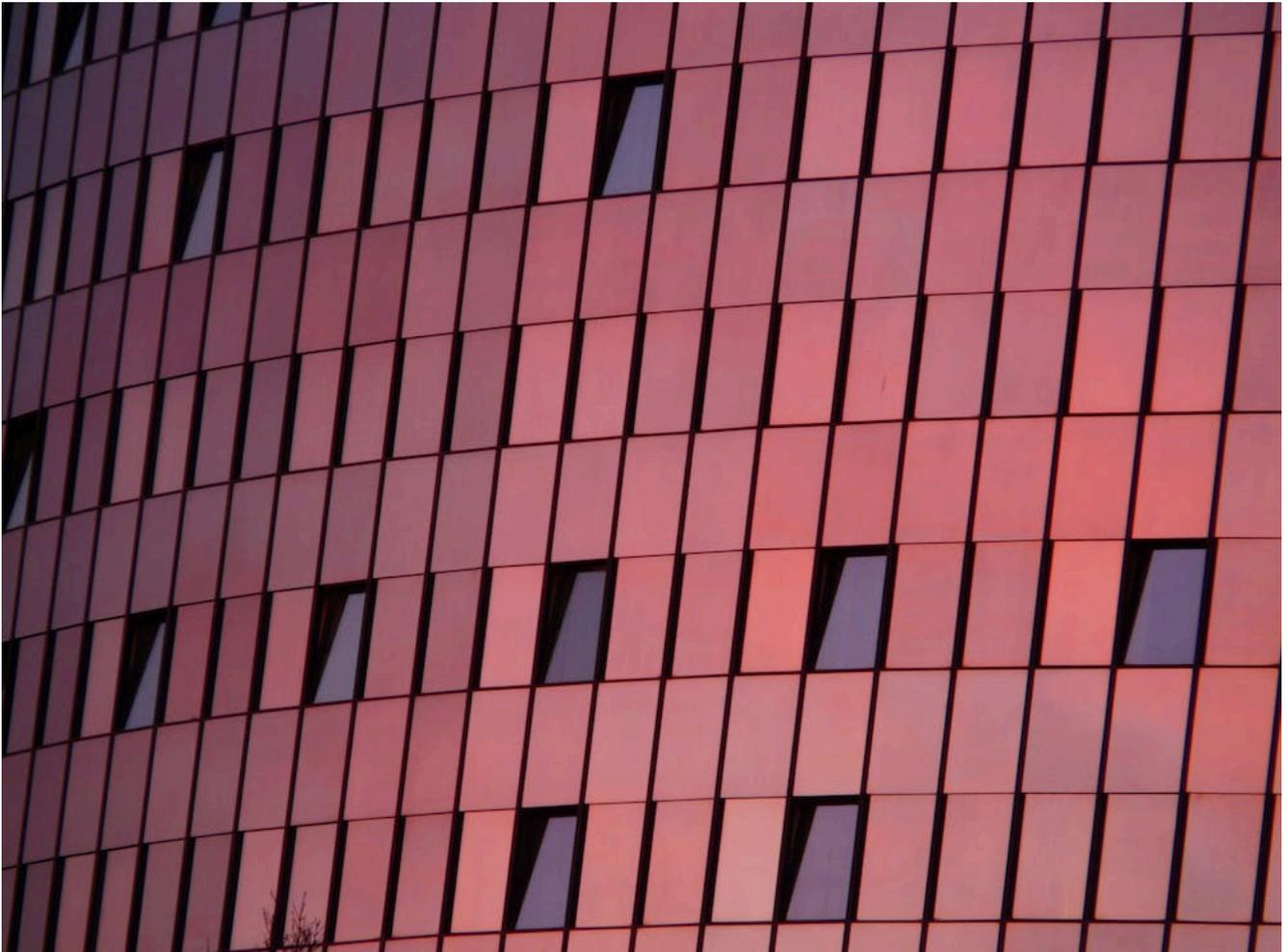
كيف تصنع نوافذ زجاجية عاكسة وردية 6

مم + 9 أ + 6 مم وردية؟

وحدة الزجاج العازل العاكس الوردي 6 مم + 9 أ + 6 مم (IGU) هي نافذة متعددة الألواح توفر عزلا فائقا وكفاءة في استخدام الطاقة. يتكون من لوحين من الزجاج مفصولين بالهواء أو الغاز ، مع شريط فاصل بينهما لضمان الفصل. يمكن طلاء الجزء الخارجي بفيلم عاكس وردي خاص ، والذي يعكس الإشعاع الشمسي الوارد مرة أخرى إلى الغلاف الجوي قبل دخوله المبنى. لصنع زجاج عازل عاكس وردي 6 مم + 9 أ + 6 مم ، حدد أولا وحدة IGU تتكون من طبقتين من الزجاج المقسى بسمك 6 مم ، مع وجود مساحة هوائية 9 مم بينهما. سيوفر هذا عزلا حراريا مناسباً مع السماح بمرور الضوء المرئي.

مزايا الزجاج المعزول العاكس الوردى

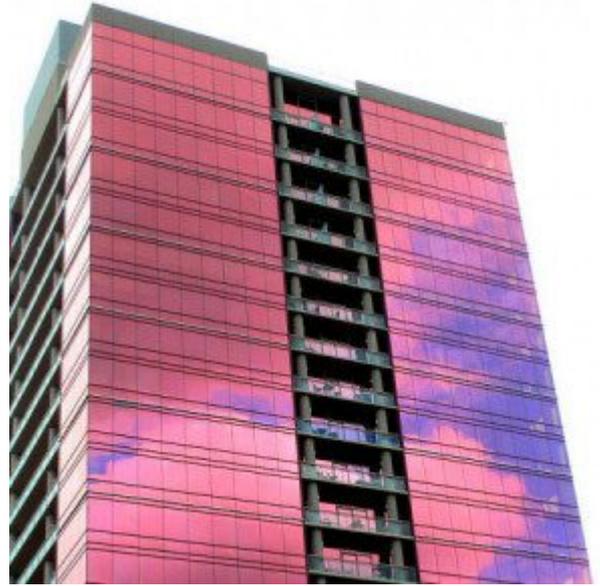
1. عزل الصوت: يمنع نقل الصوت بكفاءة ، ويستخدم كجدار عازل للصوت.
2. توفير الطاقة: يوفر عزل حراري جيد.
3. الوقاية من الحرارة الإشعاعية: يقلل من الدوخة من غروب الشمس وأشعة الشمس ، ويمنع حرارة الإشعاع.
4. يحافظ الزجاج المعزول المطلي الشفاف على درجة حرارة ورطوبة داخلية ثابتة.
5. الزجاج المعزول المقسى هو زجاج أمان ينقسم إلى قطع مكعبة صغيرة ، مما يقلل من مخاطر الإصابة.



ما هو سعر الزجاج المزدوج العاكس الوردي؟

ستأثر تكلفة عزل النوافذ الزجاجية بعدة عوامل مثل:

- حجم الزجاج: سيؤثر حجم الزجاج على معدل قطع المواد الخام الزجاجية ، مما يؤثر على السعر ؛
- سمك الزجاج: ستأثر السماكات المختلفة بأسعار الزجاج الرقائقي المختلفة ، وكلما زاد سمكها ، ارتفع السعر ؛
- سمك الفاصل: يختلف سعر الفواصل بسماكات مختلفة ؛
- الأشكال: تختلف أسعار الزجاج المعزول المسطح وال الزجاج المعزول المنحني ؛
- الكمية: عند تقسيم جميع التكاليف مثل المواد الخام ، وتكاليف العمالة ، وتكاليف الماكينة ، وتكاليف الكهرباء ، وتكاليف النقل المحلية ، وما إلى ذلك ، كلما زاد عدد النوافذ الزجاجية الرقائقية التي تطلبها ؛ سيكون السعر أكثر اقتصادا.



نوعيه:

- تخضع ل CE
- تخضع ل ASTM

- تخضع ل AS
- تخضع ل ISO9001
- تخضع ل CCC ، إلخ

المواصفات:

اسم المنتج:	6 مم + 9 أ + 6 مم زجاج معزول عاكس وردي
سمك الزجاج:	5 + 5 مم ، 6 + 6 مم ، 8 + 8 مم ، 10 + 10 مم ، 12 + 12 مم ، إلخ. تتوفر أيضا أنواع أخرى من التكوينات. إلخ
الشكل المتاح:	مسطحة أو منحنية
فاصل:	الهواء والأرجون
سمك الفاصل:	6 أمبير ، 9 أمبير ، 12 أمبير ، 15 أمبير ، 20 أمبير
لون الزجاج:	واضح ، واضح جدا ، أخضر ، أزرق ، برونزي ، رمادي ، وردي وألوان مخصصة أخرى.
وقت الإنتاج:	10-15 يوما
الحجم الأقصى:	12000mm*3200
الاهلية:	5000 متر مربع في اليوم

خط الإنتاج:



التعبئة والتسليم:

يضمن الفيلم الواقي الزجاجي المعزول (IGU) بقاء منتجك سليماً أثناء الرحلات الطويلة من الإنتاج إلى التسليم. من خلال الحماية من الخدوش والأضرار الأخرى ، يمكنك ضمان منتج غير مميز عند الوصول إلى وجهته النهائية.

صناديق قوية من الخشب الرقائقي لضمان السلامة أثناء النقل لمسافات طويلة





نحن متخصصون في تصنيع مجموعة متنوعة من منتجات الزجاج المعزول عالية الجودة. تشمل عروضنا الشاملة مجموعة متنوعة من الألوان والأنماط والتركيبات والأشكال المصممة بدقة لتلبية الاحتياجات الفريدة لعملائنا الكرام. نرحب بأي استفسارات ونشجعك على [التواصل معنا](#) في الوقت الذي يناسبك.