يتمتع الزجاج العاكس، المعروف أيضًا باسم زجاج المرآة، بمستوى عالٍ من الانعكاس بسبب الطلاء المعدني المطبق على جانب واحد من الزجاج. التحكم بالطاقة الشمسية غالبًا ما يستخدم الزجاج العاكس في تصميم المباني لخصائصه في التحكم في الطاقة الشمسية. انخفاض وهج بالإضافة إلى التحكم في أشعة الشمس، يعمل الزجاج العاكس أيضًا على تقليل الوهج من خلال عكس جزء كبير من الضوء المرئي. جماليات يمكن للزجاج أن يخلق تأثيرًا يشبه المرآة، العزل الحراري في حين أن الزجاج العاكس يستخدم في المقام الأول لخصائص التحكم في الطاقة الشمسية، فإنه يمكن أن يوفر أيضًا مستوى معين من العزل الحراري. يمكن أن يساعد الطلاء المعدني الموجود على الزجاج على تقليل فقدان الحرارة في الطقس البارد، مما يحسن كفاءة استخدام الطاقة في المبنى. متانة الزجاج العاكس متين بشكل عام ويدوم طويلاً.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي