

## Geschichte der Entwicklung und industriellen Produktion von Wärmedämmschichten auf Flachglas



Die Entwicklung und Vermarktung von Wärmeschutzgläsern zur Fensterverglasung trägt wesentlich zu den ökologischen Bemühungen der Einsparung von Heizenergie bei Gebäuden bei, die in Deutschland etwa 30 % des Endenergieverbrauchs ausmacht. Inzwischen sind sie die Standardfensterverglasung bei neuen Gebäuden und der Renovierung von Altbauten in allen entwickelten Ländern der Erde. Wärmedämmschichten mit den charakteristischen Eigenschaften niedriges thermisches Emissionsvermögen, das heißt niedriges Wärmeabstrahlvermögen, und gleichzeitig hohe Lichtdurchlässigkeit sind das wesentliche Funktionselement dieser Scheiben. Schichten, die dies gewährleisten, werden heute auch Low-E-Schichten genannt.

Bewertung: Noch nicht bewertet

**Preis**

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)