



Verwandeln Sie Ihr Projekt mit Suberlev von Falconstema, einer Innovation in der Wärme- und Schalldämmung.

THERMISCHER FILM MIROR - SILBER



Technisches Daten blatt

BESCHREIBUNG

Es handelt sich um eine Folie aus Polyester, die mit dem SPUTTER-Verfahren mit einer hohen Sonnenabweisungskapazität von insgesamt **79%** und einer Reflexion der ultravioletten Strahlen von **98%** metallisiert wurde.

ANWENDUNGEN

Empfohlen für:

- Vermeidet die Hitze der sommerlichen Sonnenstrahlung.
- Begrenzt den Wärmeverlust durch Strahlung und Leitfähigkeit.
- Gewährleistung der Privatsphäre während des Tages.
- Verwendung in laminaren Gläsern oder großen Glaseinheiten.
- Gewerbegebäude und gelegentlich auch Wohnhäuser.

EIGENSCHAFTEN

- Sie weisen Infrarot- und UV-Strahlen ab.
- Kratzfest.
- Bei Bruch hält er die Glasfragmente zusammen.
- Nachhaltigkeit über die Zeit.

GEEIGNETE SUBSTRATE

- Die Halterung muss aus glattem, sauberem Glas bestehen. Und darf nicht auf mattiertem, strukturiertem Glas, Kunststoff- oder Polypropylen-Oberflächen sowie auf rissigem, zerkratzt oder defektem Glas installiert werden.
- Das Glas muss vollständig sauber sein und frei von Staub, Schmutz oder Farbspritzern... usw. Es wird auch empfohlen, die äußere Oberfläche des Glases zu reinigen, um die Sauberkeit der inneren Oberfläche besser überprüfen zu können.
- Verwenden Sie am besten einen Schaber, um den Schmutz von der Oberfläche zu entfernen. Reinigen Sie auch den Rahmen, der mit dem Glas in Berührung kommt, mit einem feuchten Tuch.

SUBSTRAT VORBEREITUNG

- Entfernen Sie vorsichtig die hintere Schutzfolie von der Folie. Achten Sie darauf, dass der Kleber nicht mit Kleidung oder anderen Gegenständen in Berührung kommt, die Staub absetzen könnten. Wenn das passiert, ist es ratsam, dieses Filmstück wegzuwerfen.
- Lassen Sie die Thermofolie nicht zu lange ohne Schutzabdeckung, damit sie nicht verschmutzt wird. Halten Sie die Folie flach, damit sie sich nicht verbiegt. Bei Falten sollte sie vorsichtig abgetrennt werden.

ANWENDUNGS METHODE

- Oberfläche mit Wasser besprühen.
- Entfernen Sie überschüssige Feuchtigkeit.
- Schneiden Sie die Kanten bei Bedarf ab.
- Es wird nicht empfohlen, die Folie zu installieren, wenn die Temperatur des Glases unter 0 °C (und für die nächsten drei Tage) oder über 35 °C liegt oder bei direkter Sonneneinstrahlung.
- Wenn das Fenster mehr als 1 Meter breit ist, wird empfohlen, dass zwei Personen die Folie anbringen.

PRÄSENTATION

- Rollen **1,52 m x 30,5 m** = 46,36 m²
- Boxen **0,76 x 2 m** = 1,52 m²
- Boxen **0,76 x 4 m** = 3,04 m²

SPEZIFIKATIONEN / TECHNISCHE DATEN

- **Aussehen und Farbe: SILBER / SPIEGEL**
- **Dicke: 100 µm**
- **Sichtbares Licht:**
 - Übermittelt: 16 %
 - Absorbiert: 26 %
 - Extern: 58 %
- **Solarenergie:**
 - Übermittelt: 11 %
 - Absorbiert: 37 %
 - Widergespiegelt: 52 %
 - Insgesamt abgelehnt: 79 %
 - U.V. Verworfen: mehr als 98 %
 - Sonnenfaktor: 0,21

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Verwenden Sie keine scheuernden Produkte wie Bürsten - dies kann die Folie zerkratzen.
- Keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden.
- Nach dem Entfernen der Schutzfolie die Fensterisolierung vor Staub schützen.
- Berühren oder reinigen Sie das Glas nach der Installation mindestens 30 Tage lang nicht, damit die Folie aushärten und sich am Glas befestigen kann.

HINWEIS

Die SUBERLEV Produkte müssen von vom Hersteller zugelassenen Verlegern aufgetragen werden.

Aufgrund der großen Vielfalt an verfügbaren Baustoffen und der unterschiedlichen Anwendungsweisen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, wird empfohlen, in jedem Einzelfall praktische Test und ausreichende Prüfungen durchzuführen, um die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung sicherzustellen.

