

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

THERMISCHER FILM FROSTED



Technisches Daten blatt

BESCHREIBUNG

Weiße transluzente Polyesterfolien, die den gewünschten Aufenthalte Privatsphäre verleiht.

ANWENDUNGEN

Empfohlen für:

- Vermeidet die Hitze der Sommersonne.
- Begrenzt den Wärmeverlust durch Strahlung und Leitfähigkeit.
- Empfohlen für Krankenwagen, medizinische Fahrzeuge und Krankenhäuser.
- Trennwände und Trennwände aller Art (horizontale Streifen mit unterschiedlichen Designs).

EIGENSCHAFTEN

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

GEEIGNETE SUBSTRATE

- Nur auf intaktes, sauberes und glattes Glas auftragen.
- Darf nicht auf geriebenen oder strukturierten Gläsern, Kunststoff oder Polypropylen aufgetragen werden.
- Kann auch nicht auf gesplitterten, geriebenen oder defekten Scheiben aufgetragen werden.

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

- Vor dem Aufbringen der Folie großzügig eine Seifenlösung auf die Glasoberfläche und die Folie aufsprühen. Diese Lösung erleichtert die Positionierung der Folie.
- Nach dem Auflegen der Folie eine Seifenlösung auf die Folie sprühen, damit der Rakel leicht gleitet und alle Blasen entfernt. Raclette von oben nach unten in die Mitte und dann von der Mitte zu den Seiten führen. Sprühen Sie die Lösung vor jedem Durchgang des Racletts ein oder wickeln Sie das Produkt mit einem feuchten Tuch ein, um überschüssige Feuchtigkeit zu entfernen. Wenn Sie mit der Verlegung der Folie nicht zufrieden sind (z. B. wenn zwischen Folie und Glas Blasen oder Partikel vorhanden sind), können Sie die Folie innerhalb von 24 Stunden entfernen und neu positionieren.
- Verwenden Sie einen Cutter, um die überschüssige Folie zu schneiden. Lassen Sie dabei einen Abstand von 1 mm zum Rand des Fensterrahmens, damit sich die Kanten der Folie nicht heben, wenn das Glas sich ausdehnt oder zusammenzieht. Nachdem die überschüssige Folie abgeschnitten wurde, empfiehlt es sich, die Folie wieder zu befeuchten und den Rakel erneut aufzutragen, um überschüssige Feuchtigkeit oder Blasen zu entfernen. In den ersten 5 bis 15 Tagen nach der Installation können die Fenster leicht neblig sein. Dieser Effekt verschwindet, wenn der Wasserdampf verdunstet ist.
- Nach dem Anbringen der Folie kann sie wie jedes andere Glas gereinigt werden, entweder mit einem Gummi-Abstreifer oder mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie eine Seifenlösung oder einen Fensterreiniger.

PRÄSENTATION

- Rollen **1,52 m x 30,5 m** = $46,36 \text{ m}^2$
- Boxen **0,76 x 2 m** = 1,52 m²
- Boxen **0,76** x 4 m = 3,04 m²

SPEZIFIKATIONEN / TECHNISCHE DATEN

• Farbe, Aussehen: Weiß, Opak, transluzent

Dicke: 50 µmSichtbares Licht:

Transmission des sichtbaren Lichts: 65%

Absorption: 10% Äußere Reflexion: 25%

Sonnenenergie:

Transmission: 61% Absorption: 19% Reflexion: 20% Gesamtausfall: 33 % Factor Solar: 0,67

UV-Reflexion größer über: 98%
Reflexion von Infrarotstrahlen: 80%

ANWENDUNGS EMPFEHLUNG

- 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.

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, injedem Einzelfall praktische Test sund ausreichende Prüfungen durchzuführen, um die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung sicherzustellen.

