



Transformez votre projet avec Suberlev de Falconstema, une innovation en isolation thermique et acoustique.

FILM THERMIQUE MIROIR - SILVER



Fiche Technique

DESCRIPTION

C'est une feuille en polyester métallisé à l'aluminium par le procédé 'SPUTTER', avec une haute capacité de rejet solaire total de **79%** et un réfléchissement des rayons ultraviolet **98%**.

APPLICATION

Recommandé pour:

- Évite la chaleur du rayonnement solaire estival.
- Limite la perte de chaleur par rayonnement et conductivité.
- Assurer l'intimité pendant la journée.
- Utilisations dans des verres laminaires ou de grandes unités de verre.
- Bâtiments commerciaux et, occasionnellement, logements.

PROPRIÉTÉS

- Ils rejettent les rayons infrarouges et ultraviolets.
- Anti-rayures.
- En cas de rupture, il maintient les fragments de verre ensemble.
- Durabilité au fil du temps.

SUPPORTS

- **Le support doit être en verre lisse et propre.** Et ne doit pas être installé sur du verre dépoli, texturé, ni sur des surfaces en plastique, en polypropylène ou bien sur du verre fissuré, rayé ou défectueux.
- le verre doit être complètement propre et exempt de poussière, saletés ou éclaboussures de peinture...etc. Il est également recommandé de nettoyer la surface extérieure du verre pour mieux vérifier la propreté de la surface intérieure.
- Il est conseillé d'utiliser un grattoir pour retirer toute saleté présente sur la surface. Nettoyez également le cadre en contact avec le verre à l'aide d'un chiffon humide.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Retirez délicatement la protection arrière du film. Assurez-vous que la partie adhésive n'entre pas en contact avec des vêtements ou d'autres objets qui pourraient déposer de la poussière. Si cela arrive, il est conseillé de jeter ce morceau de film.
- Évitez de laisser le film thermique trop longtemps sans sa protection arrière pour éviter qu'il ne se salisse. Maintenez le film à plat pour éviter qu'il ne se plie. En cas de pliure, il faudra le séparer soigneusement.

RECOMMANDATION D'UTILISATION

- Vaporisez la surface avec de l'eau.
- Retirez l'excès d'humidité.
- Coupez les bords si nécessaire.
- Il n'est pas recommandé d'installer le film lorsque la température du verre est inférieure à 0 °C (et pour les trois jours suivants) ou supérieure à 35 °C, ou en plein soleil.
- Si la fenêtre mesure plus de 1 mètre de large, il est recommandé que deux personnes installent le film.

FORMAT DE VENTE

- Rouleaux de **1,52 m x 30,5 m** = 46,36 m²
- Boîtes de **0,76 x 2 m** = 1,52 m²
- Boîtes de **0,76 x 4 m** = 3,04 m²

SPÉCIFICATIONS / DONNÉES TECHNIQUES

- **Apparence et couleur** : ARGENT / MIROIR
- **Épaisseur** : 100 µm
- **Lumière visible** :
 - Transmis : 16 %
 - Absorbé : 26 %
 - Externe : 58 %
- **Énergie solaire** :
 - Transmis : 11 %
 - Absorbé : 37 %
 - Reflété : 52 %
 - Total rejeté : 79 %
 - U.V. Rejeté : supérieur à 98 %
 - Facteur solaire : **0,21**

PRÉCAUTIONS

- Ne pas utiliser de produits abrasifs tels que des brosses – cela risquerait de rayer le film.
- Ne pas utiliser de produits de nettoyage à base de solvants.
- Une fois la protection retirée, protégez le film isolant pour fenêtre de la poussière.
- Évitez de toucher ou de nettoyer le verre pendant au moins 30 jours après l'installation pour permettre au film de durcir et de se fixer au verre.

REMARQUE

Les produits SUBERLEV doivent être appliqués par des poseurs agréés par le fabricant.

Les informations ci-dessus sont basées sur notre expérience pratique et des tests en laboratoire. Étant donné la grande variété de matériaux de construction disponibles et les nombreuses méthodes d'application hors de notre contrôle, il est essentiel de réaliser des tests pratiques et des vérifications suffisantes dans chaque cas pour garantir la compatibilité du produit avec chaque application spécifique.

