

**Description :** le film adhésif de protection solaire SOL 102 permet de lutter efficacement contre le phénomène d'effet de serre. Ce film rejette 79% de l'énergie solaire et réduit ainsi la surchauffe des locaux tout en conservant la vision extérieure. Il est un facteur réel d'amélioration du confort.

Les films adhésifs de protection solaire sont composés de 2 couches de polyester métallisées sous vide, d'un adhésif et d'une pellicule de protection à enlever lors de la pose. Ils sont traités anti-rayures.

**Utilisation :** pour tous types de vitrages minéraux ou synthétiques très exposés au soleil.

**Incompatibilité :** un phénomène de dégazage peut survenir sur certaines plaques de polycarbonate trop neuves ou de qualité médiocre, ce qui sans remettre en cause l'efficacité du film, peut nuire à son esthétique. Il est donc recommandé d'effectuer un essai préalable.

**Méthode d'application :** face extérieure, à l'eau savonneuse.

**Entretien du vitrage :** solution à base d'eau savonneuse, 30 jours après la pose. Les produits de nettoyage qui pourraient rayer le film sont à proscrire. Ne pas appliquer de stickers ou tout autre adhésif sur le film.

**Durabilité :** 12 à 15 ans pour une application verticale extérieure en Europe Centrale.

**Stockage :** 2 ans à partir de la livraison. Ce film doit être conservé à l'abri de l'humidité excessive et à l'écart des rayons solaires, à une température inférieure à 38°C.

**Remarques importantes :** la surface à coller doit être exempte de poussière, de graisse ou de tout autre contaminant.

<b>Support</b>	Polyester 36 microns
<b>Adhésif</b>	Polymer Acrylique 19 gr/m <sup>2</sup>
<b>Couleur</b>	Métallisé argent
<b>Protecteur</b>	Polyester Siliconé 23 microns
<b>Application</b>	Externe
<b>Réflexion énergie solaire</b>	65 %
<b>Absorption énergie solaire</b>	24 %
<b>Transmission énergie solaire</b>	11 %
<b>Transmission lumière visible</b>	16 %
<b>Réflexion lumière visible</b>	60 %
<b>Energie solaire rejetée</b>	79 %
<b>Transmission des U.V.</b>	1 %
<b>Résistance thermique</b>	de -20°C à 80°C
<b>Température d'application</b>	Minimum 5°C
<b>Dimensions</b>	1.52 m x 2.5 m 1.52 m x 10 m 1.52 m x 30 m

Classement au feu

**M1**

Dans le but d'améliorer sans cesse nos productions, nous pourrions être amenés, sans préavis, à modifier les teintes et procédés de fabrication de nos produits.

Nous recommandons à nos utilisateurs, avant de mettre notre produit en oeuvre, de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé et d'être en conformité avec les normes en vigueur.