

Fiche technique

Description : le film adhésif de protection solaire SOL 150 permet de lutter efficacement contre le phénomène d'effet de serre. Ce film rejette 48% 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: sur tous les simples vitrages ou vitrages trempés.

Méthode d'application : face intérieure, 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 intérieure 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. Certains matériaux comme le polycarbonate peuvent générer des problèmes de bullage. Un test de compatibilité est donc recommandé.

Pour les vitrages exposés au soleil, type « double vitrage, glace teintée, glace feuilletée, ou glace épaisse » : nous consulter ou se conformer au D.T.U. 39.

| Classement a | nu feu M1 |
|--------------|-----------|
| | |

Dans le but d'améliorer sans cesse nos productions, nous pourrons 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.

| Support | Polyester 36 microns | |
|---------------------------------|--|--|
| Adhésif | Polymer Acrylique 19 gr/m ² | |
| Couleur | Gris Bleu | |
| Protecteur | Polyester Siliconé 23 microns | |
| Application | Interne | |
| Réflection énergie solaire | 27 % | |
| Absorbtion énergie solaire | 36 % | |
| Transmission énergie solaire | 37 % | |
| Transmission lumière visible | 47 % | |
| Réflection lumière visible | 27 % | |
| Energie solaire rejetée | 48 % | |
| Transmission des U.V. | 3 % | |
| Résistance thermique | de -20°C à 80°C | |
| Tempétature d'application | Minimum 5°C | |
| Dimensions | 1.52 m x 2.5 m 1.52 m x 10 m 1.52 m x 30 m | |