



Le film d'isolation thermique Solar 80 C isole du froid en hiver et de la chaleur en été. Etant donné les économies d'énergie qu'il procure en matière de chauffage comme de climatisation, son amortissement est rapide.

### Certifications



**Garantie**  
 6 ans  
 Voir La Fiche 'Nouvelles Garanties Pour Les Films Extérieurs'



**Classement Au Feu**  
 M1



**Stockage De -5°C À +40°C**  
 3 ans



**Norme Reach Rohs**  
 Respectée



**Laizes Disponibles**  
 152cm

### Construction

1. Couche dure résistante aux rayures courantes, permettant une bonne durabilité et facilité d'entretien lors du nettoyage des vitres
2. Polyester de haute qualité optique, avec dépôt de particules de métal(s) anti IR
3. Adhésif de liaison
4. Polyester de haute qualité optique
5. Adhésif PS, polymérisant avec le verre dans un délai de 15 jours
6. Liner de protection de l'adhésif, jetable après pose

### Conseils D'Entretien

Solution à base d'eau savonneuse (ref. Film On 600-F0355), ne pas nettoyer avant au moins 1 mois et ne pas appliquer d'autocollant ou autre adhésif sur le film. Afin de prévenir d'une éventuelle oxydation des alliages de métaux, il est obligatoire d'utiliser notre vernis réf. 0771 sur les bords du films, après pose.

### Informations Techniques

Transmission UV	1%
Transmission Lumière Visible	15%
Réflexion Lumière Visible Extérieure	53%
Réflexion Lumière Visible Intérieure	61%
Energie Solaire Totale Rejetée	82%
Energie Solaire Totale Rejetée 2*	86%
Ratio Solaire :	
Réflexion Énergie Solaire	63%
Absorption Énergie Solaire	25%
Transmission Énergie Solaire	15%
Réduction Éblouissement	83%
Valeur G	0.18
Valeur U	3.8
Réduction De La Déperdition Calorifique (Hiver)	34%
Coefficient D'Ombrage	0.62
Type De Pose	Intérieure
Longueur Du Rouleau	30.5 mètres m
Composition Film	PET
Épaisseur	50µ
Couleur Depuis L'Extérieur	ARGENT

### Conseils D'Application

Situation Verticale Et Pour Une Surface Vitrée Standard

Simple Vitrage Clair	✓
Simple Vitrage Teinté	✓
Simple Vitrage Teinté Réfléchissant	✓
Double Vitrage Clair	!
Double Vitrage Teinté	✗
Double Vitrage Teinté Réfléchissant	✓
Double Vitrage Gaz	✗
Double Vitrage Clair Stadip Ext.	!
Double vitrage clair stadip int.	✗

✓ Oui ✗ Déconseillé ! Prudence

\*Conseil sur base de surface vitrée jusqu'à 2.5m<sup>2</sup>, consultez nous pour toute confirmation ou analyse de choc thermique.