



## SOLAR 50 C

Le film d'isolation thermique Solar 50 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.



Garantie  
**6 ANS**



Stockage de -5°C à +40°C  
**3 ANS**



Norme REACH RoHS  
**RESPECTÉE**

## LAIZES DISPONIBLES:

↔ **152 cm**

## INFORMATIONS TECHNIQUES

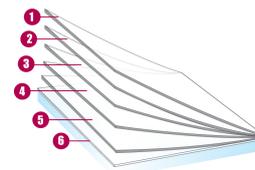
Données à partir d'un film appliqué sur un vitrage clair de 3 mm. (\* sur double vitrage 4-16-4)

Transmission des UV	1 %
Transmission lumière visible	45 %
Réflexion lumière visible extérieure	33 %
Réflexion lumière visible intérieure	36 %
Energie solaire totale rejetée	60 %
Energie solaire totale rejetée 2*	50 %
Ratio solaire :	
Réflexion énergie solaire	38 %
Absorption énergie solaire	30 %
Transmission énergie solaire	32 %
Réduction éblouissement	54 %
Valeur "g"	0.4
Valeur "u"	4.2
Réduction de la déperdition calorifique (hiver)	27 %
Emissivité	0.30
Coefficient d'ombrage	0.47
Type de pose : Intérieure	
Longueur du rouleau	30,5 m
Composition film	PET
Épaisseur	40 µ

Couleur depuis l'extérieur : ARGENT

## 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.

## 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 ! Prudence ✗ Déconseillé

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

