



### SOLAR 80 C

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.



Garantie SOLAR SCREEN®  
**6 ANS**



Classement au feu  
**M1**



Stockage de -5°C à +40°C  
**3 ANS**



Norme EN 1096-1  
**TESTÉ EN  
 LABORATOIRE**



Norme REACH RoHS  
**RESPECTÉE**

### LAIZES DISPONIBLES:

↔ **152 cm**

### INFORMATIONS TECHNIQUES

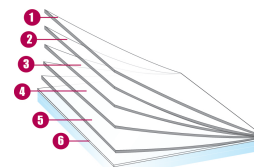
Données à partir d'un film appliqué sur un vitrage clair de 3 mm. (\* sur double vitrage 4-16-4)

Transmission des UV	1 %
Transmission lumière visible	16 %
Réflexion lumière visible extérieure	55 %
Réflexion lumière visible intérieure	55 %
Energie solaire totale rejetée	78 %
Energie solaire totale rejetée 2*	74 %
Ratio solaire :	
Réflexion énergie solaire	50 %
Absorption énergie solaire	40 %
Transmission énergie solaire	10 %
Réduction éblouissement	82 %
Valeur "g"	0.22
Valeur 'u'	4.27
Réduction de la déperdition calorifique (hiver)	33 %
Emissivité	0.32
Coefficient d'ombrage	0.2
Type de pose : Intérieure	
Longueur du rouleau	30,5 m
Composition film	PET
Épaisseur	50 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, polymerisant avec le verre endéans les 15 jours
6. Liner de protection de l'adhésif, jetable après pose



### CONSEILS D'ENTRETIEN

Solution à base d'eau savonneuse (ref. Film on 0805), 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.

*Les données sur cette fiche d'information ne sont pas contractuelles, SOLAR SCREEN® se réserve le droit de modifier à tout moment la composition de ses films. Consultez nos bons de garantie et nos conditions générales de vente.*