



FILM D'ISOLATION THERMIQUE · POSE INTÉRIEURE · ARGENT

CF Climat Solar 80 C

Fiche technique

82 %

d'énergie solaire totale rejetée

15 %

de lumière visible transmise

99 %

des UV rejetés



FILM D'ISOLATION THERMIQUE

CF Climat Solar 80 C

Le film Climat Solar 80 C isole du froid en hiver comme de la chaleur en été. Posé à l'intérieur, il rejette 82 % de l'énergie solaire totale sur simple vitrage 3 mm et laisse passer 15 % de la lumière visible. Aspect argent depuis l'extérieur.

82 %d'énergie solaire totale
rejetée**15 %**de lumière visible
transmise**99 %**

des UV rejetés

0,18valeur g, film sur
simple vitrage

GARANTIE

**ClimatFilm
6 ans**

FEU

**M1**

STOCKAGE

**3 ans**

NORME

**REACH / RoHS
conforme**

LAIZES

**152 cm**

LONGUEUR

**30,5 m**

POSE

**Intérieure**

COMPOSITION

**Film PET**

ÉPAISSEUR

**50 µ**

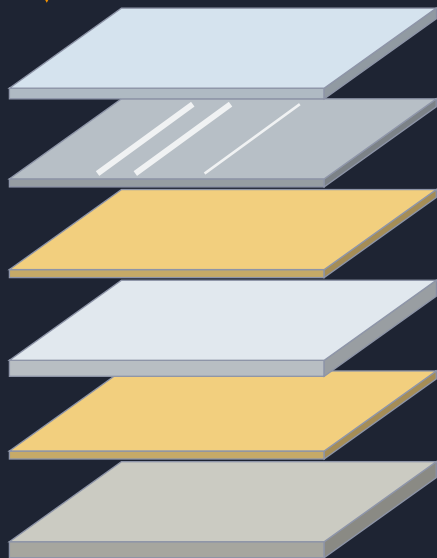
ASPECT EXT.

**Argent**

Construction en 6 couches

De la face visible vers la surface : chaque couche a un rôle précis.

FACE VISIBLE (EXTÉRIEUR)



FACE COLLÉE SUR LA SURFACE



- 1 Couche dure anti-rayures : protège et facilite le nettoyage
- 2 Polyester de haute qualité optique avec revêtement métallique bloquant les IR
- 3 Adhésif de liaison
- 4 Polyester de haute qualité optique
- 5 Adhésif PS, polymérise avec le verre en 15 jours
- 6 Liner de protection PET, jetable après pose



Informations techniques

Caractéristique	Simple vitrage 3 mm		Double vitrage Low-E	
	Sans film	Avec film	Sans film	Avec film
Rejet UV	25 %	99 %	40 %	N/A
Transmission lumière visible	91 %	15 %	82 %	N/A
Réflexion lumière visible - extérieure	8 %	53 %	11 %	N/A
Réflexion lumière visible - intérieure	8 %	61 %	12 %	N/A
Réflexion énergie solaire	5 %	63 %	28 %	N/A
Absorption énergie solaire	8 %	25 %	12 %	N/A
Transmission énergie solaire	87 %	12 %	60 %	N/A
Énergie solaire totale rejetée	12 %	82 %	35 %	N/A
Réduction éblouissement	-	83 %	-	N/A
Coefficient d'ombrage	-	0,62	-	N/A
Valeur G	0,88	0,18	0,65	N/A
Coefficient U (W/m².°C)	5,8	3,8	1,1	N/A
Réduction des pertes de chaleur (hiver)	-	34 %	-	N/A
Émissivité	0,84	0,17	0,05	N/A

Conseils d'application

Situation verticale et surface vitrée standard. Vert : compatible, jaune : prudence, rouge : déconseillé.



Simple vitrage clair



Simple vitrage teinté



Simple vitrage teinté réfléchissant



Double vitrage clair



Double vitrage teinté



Double vitrage teinté réfléchissant



Double vitrage gaz - Low-E



Double vitrage clair stadip ext.



Double vitrage clair stadip int.

Conseil sur base de surface vitrée jusqu'à 2,5 m². Valeurs N/A sur double Low-E chez le fournisseur : consultez-nous.



Pourquoi choisir le CF Climat Solar 80 C

01

Chaleur et éblouissement

- Rejette 82 % de l'énergie solaire totale
- Réduit l'éblouissement de 83 %
- Valeur g de 0,18 sur simple vitrage 3 mm

02

Hiver et UV

- Réduit les pertes de chaleur de 34 % en hiver
- Rejette 99 % des UV
- Émissivité de 0,17 (0,84 sans film)

03

Lumière et pose

- 15 % de la lumière visible transmise
- Aspect argent depuis l'extérieur
- Pose intérieure, classé M1

Entretien

Après la pose

Slide On ou Film On dilué à 2 cL/L d'eau ; pas de nettoyage avant 1 mois

Pas d'autocollants ni d'adhésifs sur le film

Vernis de scellement sur les bords : prévient l'oxydation des alliages métalliques



Vous avez une question ?

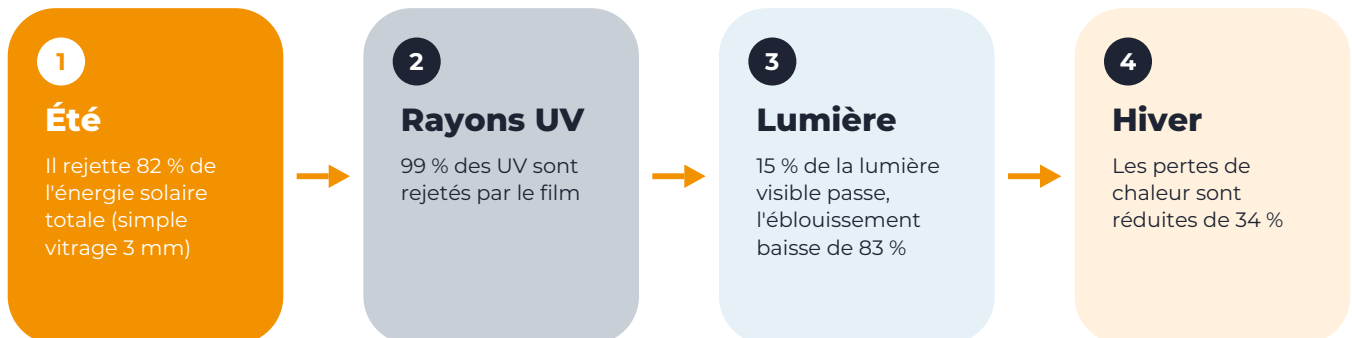
Un renseignement, un devis personnalisé, ou vous ne savez pas par où commencer ? Quel que soit votre projet, notre équipe vous répond rapidement et vous oriente vers la solution la plus adaptée. **Réponse garantie sous 24 heures.**

climatfilm.fr/contact



Le chemin de la chaleur

Un film posé à l'intérieur, qui agit en été comme en hiver



Questions fréquentes

? Où se pose ce film ?

À l'intérieur, côté pièce, sur le vitrage. Il apparaît argent depuis l'extérieur.

? Convient-il au double vitrage ?

Pas à tous : valeurs N/A sur double Low-E, et plusieurs doubles vitrages déconseillés ou à prudence. Consultez-nous.

? Comment l'entretenir ?

Slide On ou Film On dilué dans l'eau (2 cL/L), pas de nettoyage avant 1 mois après la pose, sans coller d'adhésif sur le film.

? Quelle garantie ?

Garantie ClimatFilm de 6 ans. Pour le détail, consultez nos conditions de garantie et de vente.

Pour un devis rapide

Préparez ces trois éléments, nous vous répondons plus vite et plus juste.

1 Votre vitrage

Simple ou double vitrage, clair, teinté, à gaz ou feuilleté : il détermine la compatibilité.

2 Les dimensions

Largeur et hauteur de chaque vitre, pour calculer le mètre (laize de 152 cm).

3 Une photo

Une photo des fenêtres vues de l'intérieur, pour confirmer le vitrage.

climatfilm.fr/contact

Réponse garantie sous 24 heures.



Parlons de votre projet.

SITE

climatfilm.fr

TÉLÉPHONE

09 73 03 63 64

E-MAIL

contact@climatfilm.fr

HORAIRES

**Lun au Ven : 9h00 à 18h00
Sam : 9h00 à 13h00**



Fiche produit en ligne

Scannez pour retrouver le
CF Climat Solar 80 C sur climatfilm.fr

