



FILM SOLAIRE · POSE EXTÉRIEURE · EFFET MIROIR ARGENT

CF Platine 80 XC

Fiche technique

86 %

d'énergie solaire rejetée (double vitrage Low-E)

99 %

des UV rejetés

62 %

de réflexion lumineuse côté extérieur



FILM SOLAIRE

CF Platine 80 XC

Film solaire à effet miroir discret, posé en extérieur sur le vitrage. Il rejette 79 % de l'énergie solaire en simple vitrage (86 % en double vitrage Low-E) et réduit l'éblouissement. Son aspect miroir sans tain apporte aussi de l'intimité en journée.

86 %

d'énergie solaire
rejetée (double vitrage
Low-E)

99 %

des UV rejetés

62 %

de réflexion lumineuse
côté extérieur

79 %

d'éblouissement en
moins

GARANTIE



ClimatFilm
7 ans

FEU



Classe M1

STOCKAGE



-5 à +40 °C
3 ans

NORME



REACH / RoHS
respectée

LAIZES



**91, 122, 152,
183 cm**

ROULEAU



30,5 m

POSE



Extérieure

COMPOSITION



Film PET

ÉPAISSEUR



60 µ

COULEUR

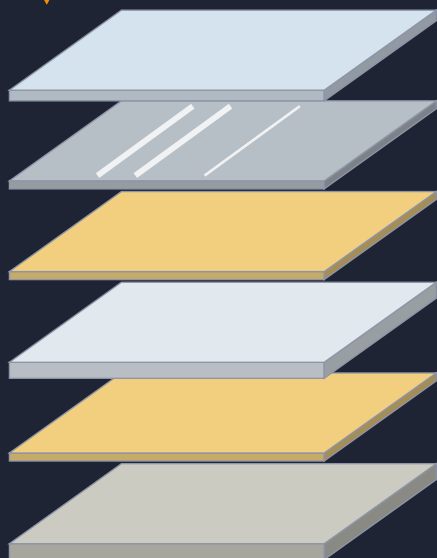


Argent
vu de l'ext.

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, résistante aux rayures courantes
- 2 Polyester optique avec dépôt de métal anti-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 %	99 %
Transmission lumière visible	91 %	19 %	82 %	17 %
Réflexion lumière visible - extérieure	8 %	62 %	11 %	62 %
Réflexion lumière visible - intérieure	8 %	61 %	12 %	55 %
Réflexion énergie solaire	5 %	61 %	28 %	61 %
Absorption énergie solaire	8 %	24 %	12 %	27 %
Transmission énergie solaire	87 %	15 %	60 %	12 %
Énergie solaire totale rejetée	12 %	79 %	35 %	86 %
Rejet infrarouge (780-2500 nm)	16 %	90 %	16 %	92 %
Réduction éblouissement	-	79 %	-	79 %
Coefficient d'ombrage	-	0,24	-	0,16
Valeur G	0,88	0,21	0,65	0,14
Coefficient U (W/m².°C)	5,8	5,8	1,1	1,1

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.
Consultez-nous pour toute confirmation ou analyse de choc thermique.



Performances en un coup d'œil

Mesures du film. Barre orange : avec le film. Trait sombre : un simple vitrage clair 3 mm, sans film.

Énergie solaire totale rejetée

79 %

sans film : 12 %



Part de la chaleur du soleil qui n'entre pas dans la pièce.

Réflexion de la lumière visible (extérieur)

62 %

sans film : 8 %



Effet miroir vu de la rue : plus c'est haut, plus il est marqué.

Rejet UV

99 %

sans film : 25 %



Part des UV bloqués, ceux qui font décolorer les sols et les meubles.

Transmission de la lumière visible

19 %

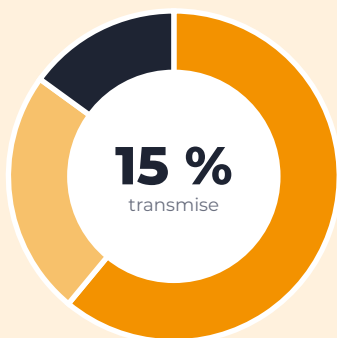
sans film : 91 %



Part de la lumière du jour qui traverse encore la vitre.

Que devient l'énergie du soleil ?

Sur 100 de chaleur solaire qui frappent la vitre, voici où elle va. Plus la part transmise est faible, plus la pièce reste fraîche.

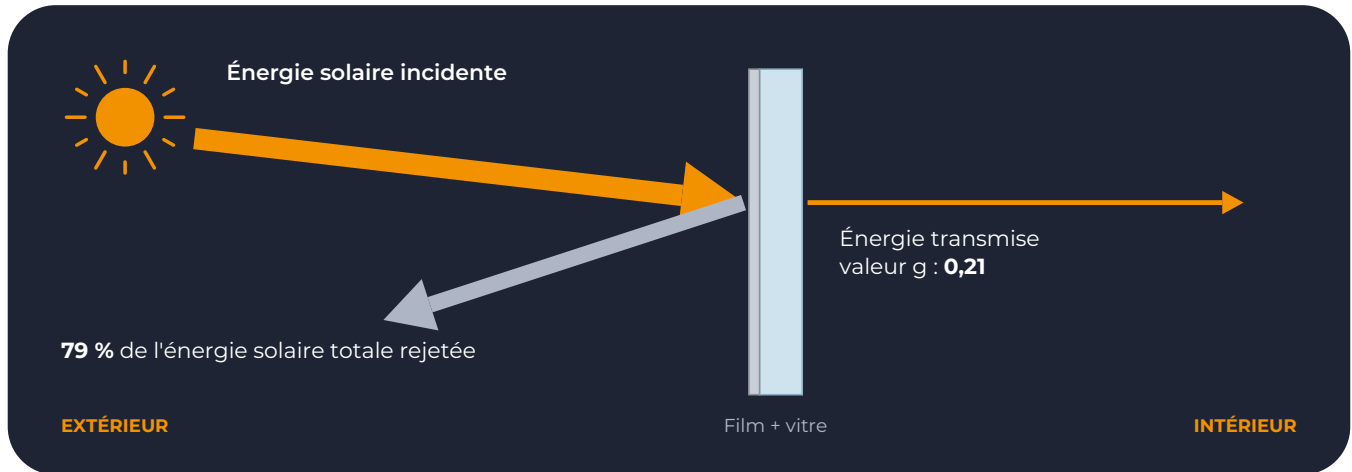


- Réfléchie** 61 %
renvoyée dehors par le film (effet miroir)
- Absorbée** 24 %
captée par le film et la vitre
- Transmise** 15 %
passe quand même dans la pièce



Principe de fonctionnement

Posé sur la vitre, le film renvoie une grande partie de la chaleur du soleil avant qu'elle n'entre dans la pièce. Seule une petite part traverse.



Valeur g du film

Plus la valeur g est basse, moins l'énergie solaire entre par la vitre.

0,21

valeur g du film

0 = aucune énergie solaire ne passe, 1 = tout passe.

Bénéfices énergétiques

108,2

kWh/m²/an d'énergie économisée

34,2

kgCO₂/m² d'empreinte carbone en moins

25 €

d'économies par m² et par an

1,23

kgCO₂e/m² : empreinte du produit (ACV)

Estimations indicatives, basées sur une étude réalisée sur un bâtiment climatisé au Luxembourg, film posé sur double vitrage Low-E orienté à l'Est. Les économies réelles dépendent de l'orientation, du climat, des vitrages et des coûts de l'énergie.

Laizes disponibles

Rouleaux de 30,5 m

91 cm

122 cm

152 cm

183 cm



Pourquoi choisir le CF Platine 80 XC

01

Chaleur maîtrisée

- Réduction de la chaleur solaire
- 79 % d'énergie solaire rejetée (86 % en double Low-E)
- Moins de climatisation en été

02

Confort visuel

- Diminution importante de l'éblouissement
- Une partie de la lumière naturelle conservée
- Aspect miroir sans tain, intimité de jour

03

Durabilité

- Couche dure résistante aux rayures courantes
- Longévité jusqu'à 15 ans, garantie de 7 ans
- Classement au feu M1

Entretien

Après la pose

Nettoyer avec une solution à base d'eau savonneuse.

Ne pas nettoyer avant au moins 1 mois après la pose.

Ne pas appliquer d'autocollant ni autre adhésif sur le film.



Vous avez une question ?

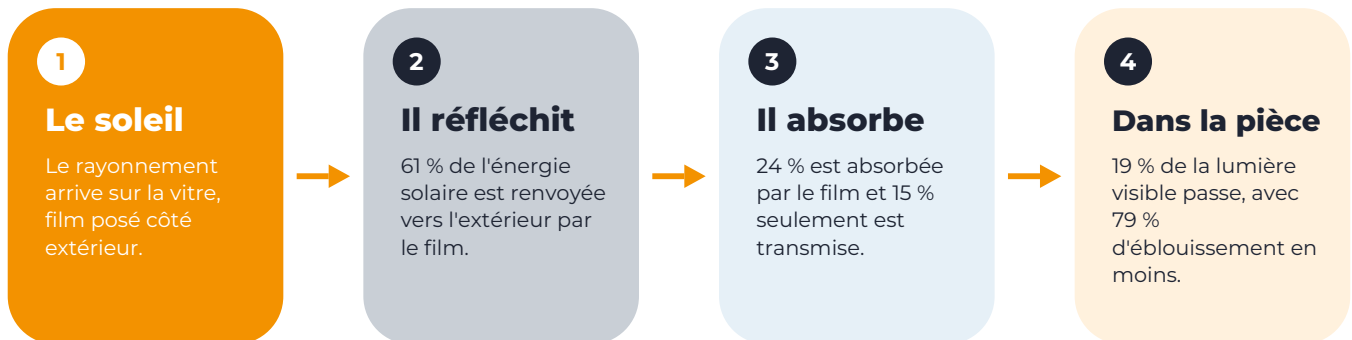
Un renseignement, un devis personnalisé, ou vous ne savez pas par où commencer ? Quel que soit votre projet, notre équipe vous répond rapidement et vous oriente vers la solution la plus adaptée. **Réponse garantie sous 24 heures.**

climatfilm.fr/contact



Le chemin du soleil

Ce que devient l'énergie solaire qui arrive sur la vitre



Questions fréquentes

? Le Platine 80 XC se pose-t-il à l'intérieur ou à l'extérieur ?

À l'extérieur du vitrage, par nos professionnels : mesure, préparation, application et finitions soignées.

? Comment l'entretenir ?

À l'eau savonneuse, pas avant 1 mois après la pose. Ne collez ni autocollant ni autre adhésif sur le film.

? Quelle est la garantie ?

La garantie ClimatFilm est de 7 ans, pour une longévité annoncée jusqu'à 15 ans. Conditions de garantie sur demande.

? Est-il compatible avec mon vitrage ?

La grille est positive pour les 9 types de vitrage, jusqu'à 2,5 m². Au-delà, ou en cas de doute, consultez-nous.

Pour un devis rapide

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

1 Votre vitrage

Type de vitrage (simple, double, teinté, gaz, feuilleté) pour vérifier la compatibilité.

2 Les dimensions

Largeur et hauteur de chaque vitre, ou surface vitrée totale à couvrir.

3 Une photo

Une photo de la façade et de l'accès aux vitres côté extérieur.

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 Platine 80 XC
sur climatfilm.fr

