



FILM SOLAIRE TRANSPARENT SANS MÉTAL · POSE EXTÉRIEURE · NEUTRE

CF Clarity 333 XC

Fiche technique

71 %

de lumière visible conservée

80 %

de rejet infrarouge (780-2500 nm)

50 %

d'énergie solaire totale rejetée



FILM SOLAIRE TRANSPARENT SANS MÉTAL

CF Clarity 333 XC

Film solaire nouvelle génération, Clarity 333 XC offre un confort thermique optimal en restant visuellement discret. Sa technologie sans métal ne provoque aucune interférence avec les appareils électroniques : il convient aux bâtiments connectés.

71 %de lumière visible
conservée**80 %**de rejet infrarouge
(780-2500 nm)**50 %**d'énergie solaire totale
rejetée**1 %**d'UV transmis au
maximum

GARANTIE

**ClimatFilm
10 ans**

FEU

**M1**

STOCKAGE

**-5 à +40 °C
3 ans**

NORME

**REACH / RoHS
conforme**

LAIZES

**152, 183 cm**

LONGUEUR

**30,5 m**

POSE

**Extérieure**

COMPOSITION

**Film PET**

ÉPAISSEUR

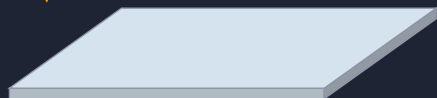
**75 µ**

ASPECT EXT.

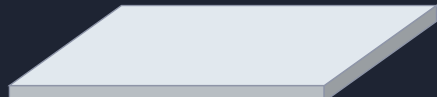
**Neutre**

Construction en 4 couches

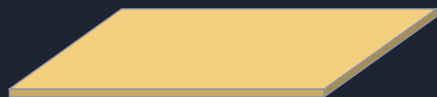
De la face visible vers la surface : chaque couche a un rôle précis.

FACE VISIBLE (EXTÉRIEUR)**1**

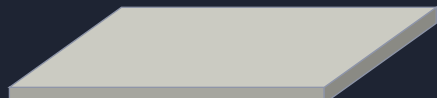
Revêtement dur anti-rayures : protection et nettoyage facile

**2**

Couches multiples de PET réfléchissant les rayons IR

**3**

Adhésif PS, polymérise avec le verre en 15 jours

**4**

Liner de protection PET, jetable après pose

**FACE COLLÉE SUR LA SURFACE**



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 %	71 %	82 %	64 %
Réflexion lumière visible - extérieure	8 %	11 %	11 %	13 %
Réflexion lumière visible - intérieure	8 %	11 %	12 %	14 %
Réflexion énergie solaire	5 %	20 %	28 %	23 %
Absorption énergie solaire	8 %	35 %	12 %	42 %
Transmission énergie solaire	87 %	45 %	60 %	35 %
Énergie solaire totale rejetée	12 %	50 %	35 %	60 %
Rejet infrarouge (780-2500 nm)	16 %	80 %	16 %	84 %
Réduction éblouissement	-	22 %	-	22 %
Coefficient d'ombrage	-	0,6	-	0,45
Valeur G	0,88	0,53	0,65	0,4
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

50 %

sans film : 12 %



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

Réflexion de la lumière visible (extérieur)

11 %

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

71 %

sans film : 91 %

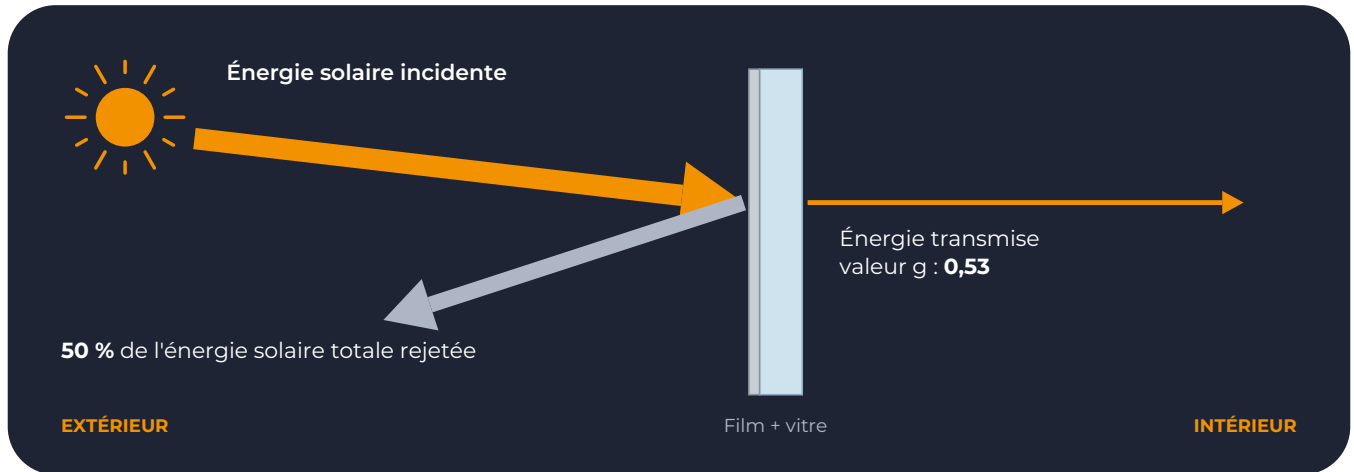


Part de la lumière du jour qui traverse encore la vitre.



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.

0,53

valeur g du film

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

Bénéfices énergétiques

59,2

kWh/m²/an d'énergie économisée

18,7

kgCO₂/m² d'empreinte carbone en moins

14€

d'économies par m² et par an

1,52

kgCO₂e/m² : empreinte du produit (ACV)

Estimations indicatives, basées sur une étude réalisée sur un Estimation par m² et par an, bâtiment climatisé au Luxembourg, film posé sur double vitrage low-E orienté à l'Est. Indicatif.. Les économies réelles dépendent de l'orientation, du climat, des vitrages et des coûts de l'énergie.

Laizes disponibles

Rouleaux de 30,5 m

152 cm

183 cm



Pourquoi choisir le CF Clarity 333 XC

01

Lumière et vue

- Haute transparence : 71 % de la lumière visible conservée
- Atténue l'éblouissement pour un confort visuel assuré
- Apparence presque invisible sur la façade

02

Technologie sans métal

- Aucun impact sur les réseaux ni les appareils électroniques
- Adapté aux bâtiments connectés et aux vitrages modernes

03

Performance

- Rejet infrarouge très élevé : jusqu'à 80 %
- Réduit la chaleur solaire entrante
- Pose extérieure, couche dure anti-rayures

Entretien

Après la pose

Nettoyer à l'eau savonneuse (Film On 600-F0355)

Ne pas nettoyer avant au moins 1 mois après la pose

Pas d'autocollant ni d'adhésif sur le film



Vous avez une question ?

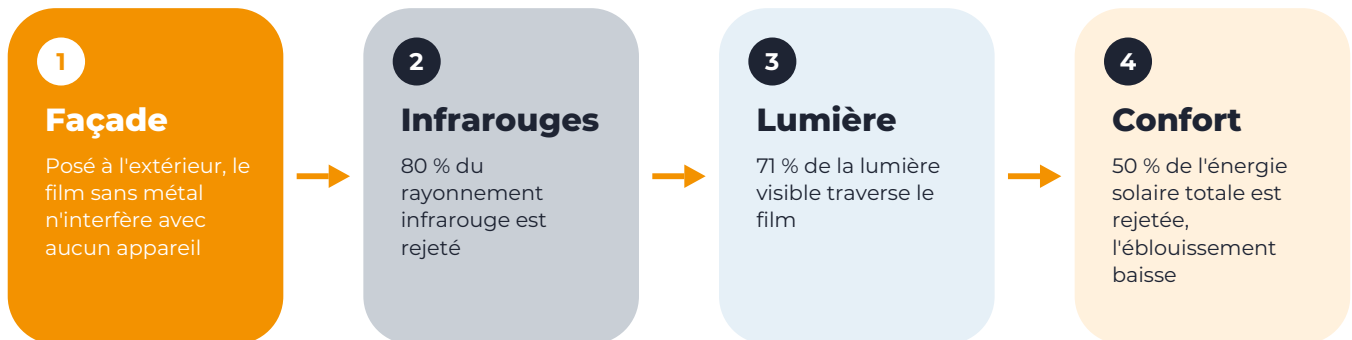
Un renseignement, un devis personnalisé, ou vous ne savez pas par où commencer ? Quel que soit votre projet, notre équipe vous répond rapidement et vous oriente vers la solution la plus adaptée. **Réponse garantie sous 24 heures.**

climatfilm.fr/contact



Le chemin du soleil

Un film sans métal, posé à l'extérieur



Questions fréquentes

? Perturbe-t-il le wifi ou les appareils ?

Non : sa technologie sans métal ne provoque aucune interférence avec les appareils électroniques.

? Où se pose ce film ?

À l'extérieur du vitrage. Les laizes disponibles sont 122, 152 et 183 cm.

? Convient-il à tous les vitrages ?

Oui sur tous les vitrages de la grille ; prudence seulement sur le stadip extérieur. Surface jusqu'à 2,5 m².

? Comment l'entretenir ?

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

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

Hauteur et largeur de chaque vitre, ou la surface totale à traiter.

3 Une photo

Une photo de la façade ou des fenêtres vues de l'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 Clarity 333 XC
sur climatfilm.fr

