climatfilm



FILM DE SÉCURITÉ · POSE INTÉRIEURE · TRANSPARENT

CF Climat Safe 4 C

Fiche technique

85 %
de lumière visible transmise

2B2
classe de choc selon la norme EN 12600

120 µ
d'épaisseur

FILM DE SÉCURITÉ

CF Climat Safe 4 C

Film parfaitement transparent qui empêche le verre d'éclater en cas de choc, d'explosion ou d'incendie. Conforme à la norme européenne EN 12600 (classe 2B2), il renforce le vitrage sans changer son aspect.

85 %
de lumière visible transmise

2B2
classe de choc selon la norme EN 12600

120 µ
d'épaisseur

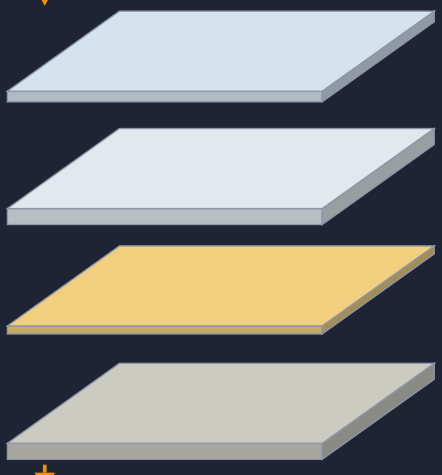
5 %
seulement des UV transmis

NORME **EN 12600 classe 2B2**	FEU **M1**	GARANTIE **ClimatFilm 7 ans**	CONFORMITÉ **Reach Rohs respectée**	LAIZES **91, 122, 152, 183 cm**
POSE **Intérieure**	ROULEAU **30,5 m**	COMPOSITION **Film PET**	ÉPAISSEUR **120 µ**	VU DEHORS **Transparent**

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
2. Polyester de qualité optique supérieure
3. Adhésif PS renforcé, fusionne avec le verre en 30 jours
4. Film protecteur de l'adhésif, à retirer 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 %	**95 %**	40 %	**99 %**
Transmission lumière visible	91 %	**85 %**	82 %	**77 %**
Réflexion lumière visible - extérieure	8 %	**11 %**	11 %	**16 %**
Réflexion lumière visible - intérieure	8 %	**11 %**	12 %	**16 %**
Réflexion énergie solaire	5 %	**9 %**	28 %	**24 %**
Absorption énergie solaire	8 %	**14 %**	12 %	**25 %**
Transmission énergie solaire	87 %	**77 %**	60 %	**50 %**
Énergie solaire totale rejetée	12 %	**19 %**	35 %	**35 %**
Réduction éblouissement	-	**14 %**	-	**6 %**
Coefficient d'ombrage	-	**0,90**	-	**1,0**
Valeur G	0,88	**0,83**	0,65	**0,65**
Coefficient U (W/m².°C)	5,8	**5,7**	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.

Pourquoi choisir le CF Climat Safe 4 C

01

Protection renforcée

- Renforce le vitrage face aux chocs accidentels ou volontaires
- Ralentit les tentatives d'effraction
- Retient les éclats de verre en cas de bris
- Protège contre le vandalisme (jets d'objets, graffitis)

02

Sécurité des occupants

- Limite les coupures dues au verre brisé
- Transparent : n'altère pas la luminosité naturelle
- Adapté aux écoles, vitrines et bâtiments publics
- Réduit le passage des UV (5 % transmis)

03

Durabilité et esthétique

- Revêtement dur anti-rayures, longévité du film
- Entretien facile, résiste aux produits courants
- Invisible à l'œil nu, vitrage préservé
- Compatible avec les 9 vitrages de la grille

Entretien

Après la pose

Pose avec solution spécifique (2 cl/litre d'eau) et raclette de sécurité adaptée

Ne pas nettoyer le film pendant le premier mois

Ne pas appliquer d'autocollants ni d'adhésifs 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

Les informations présentées dans cette fiche technique ne sont pas définitives. ClimatFilm se réserve le droit de modifier la composition de ses produits à tout moment. Pour plus de détails, veuillez consulter nos conditions de garantie et nos termes et conditions de vente.

Du choc à la sécurité

Ce que fait le film quand le vitrage est sollicité

1 — Un choc
Impact accidentel ou volontaire, jet d'objet, tentative d'effraction.

→

2 — Il encaisse
L'adhésif suit l'élasticité du film au moment de l'impact.

→

3 — Éclats retenus
Le film retient les morceaux de verre en cas de bris.

→

4 — Résultat
Moins de coupures, intrusion ralentie, pièce toujours lumineuse.

Questions fréquentes

? Le film se pose-t-il à l'intérieur ?

Oui, la pose est intérieure, sur la face intérieure du vitrage.

? Quand puis-je nettoyer la vitre ?

Pas pendant le premier mois. Ensuite le nettoyage est simple, le revêtement dur anti-rayures facilite l'entretien.

? Quelle norme respecte-t-il ?

Il est conforme à la norme européenne EN 12600, classe 2B2, et respecte Reach Rohs.

? Est-il compatible avec mon vitrage ?

Oui pour les 9 types de la grille, sur base de 2,5 m² maximum. Consultez-nous pour confirmer ou analyser le choc thermique.

Pour un devis rapide

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

1 Votre vitrage
Type de vitrage (simple, double, feuilleté) et son état général.

2 Les dimensions
Hauteur et largeur de chaque vitre à traiter, ou le métrage approximatif.

3 Une photo
Une photo de la façade ou de la pièce pour valider la pose.

climatfilm.fr/contact

Réponse garantie sous 24 heures.



climatfilm

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 Safe 4 C
sur climatfilm.fr