

Climat Alu 80 X

Le film Climat Alu 80 XC réduit considérablement la chaleur solaire tout en conservant une partie de la lumière naturelle. Il permet une bonne diminution de l'éblouissement, et son aspect miroir sans tain élimine toute gêne de vis-à-vis et assure un look extérieur contemporain.

Certification

Garantie ClimatFilm
jusqu'à 7 ans

Classement au feu

M1

Stockage

De -5 °C à +40 °C - 3 ans

Norme

Norme Reach Rohs respectée

Laizes disponibles

122 cm, 152 cm, 183 cm

Construction

- Couche dure résistante aux rayures courantes, permettant une bonne durabilité et facilité d'entretien lors du nettoyage des vitres
- Polyester de haute qualité optique, avec dépôt de particules de métal(s) anti IR
- Adhésif de liaison
- Polyester de haute qualité optique
- Adhésif PS, polymérisant avec le verre dans un délai de 15 jours
- Liner de protection de l'adhésif, jetable après pose

Conseils d'entretien

- Solution à base d'eau savonneuse (réf. Film On600-F0355)
- Ne pas nettoyer avant 1 mois
- Ne pas appliquer d'autocollant ou autre adhésif sur le film.

Avantages

- Rejet élevé de la chaleur solaire (80 %)
- Maintien d'une partie de la lumière naturelle (transmission visible 24 %)
- Effet miroir pour intimité et esthétique moderne
- Réduction notable de l'éblouissement (82 %)

Type de pose

Extérieure

Longueur du rouleau

30,5 m

Composition

Film PET

Épaisseur

75 µ

Couleur depuis l'extérieur

Argent

Informations techniques

Caractéristique	Valeur
Transmission UV	1%
Transmission lumière visible	24%
Réflexion lumière visible extérieure	60%
Réflexion lumière visible intérieure	59%
Énergie solaire totale rejetée	80%
Énergie solaire totale rejetée (max.)	85%
Réflexion énergie solaire	63%
Absorption énergie solaire	22%
Transmission énergie solaire	15%
Réduction éblouissement	82%
Valeur G	0,16
Coefficient d'ombrage	0,2
Transmission UV	1%

Conseils d'application (Situation verticale et pour une surface vitrée standard)

Simple vitrage clair ✓	Simple vitrage teinté ✓	Simple vitrage teinté réfléchissant ✓
Double vitrage clair ✓	Double vitrage teinté ✓	Double vitrage teinté réfléchissant ✓
Double vitrage gaz ✓	Double vitrage clair stadip ext. ✓	Double vitrage clair stadip int. ✓



Oui



Déconseillé



Prudence

*Conseil sur base de surface vitrée jusqu'à 2.5m², consultez nous pour toute confirmation ou analyse de choc thermique.

Confort et confidentialité

- **Confidentialité optimale** : bloque efficacement les regards extérieurs tout en conservant la lumière naturelle
- **Réduction de la chaleur en été** : baisse perceptible de la température intérieure
- **Protection jour et nuit** : selon le modèle choisi, efficacité préservée même avec un éclairage intérieur
- **Chauffage préservé en hiver** : isolation renforcée qui limite les déperditions
- **Confort visuel** : réduction de l'éblouissement pour un intérieur agréable au quotidien

Sécurité et protection

- **Sécurité renforcée** : film qui consolide le vitrage et limite les risques de bris
- **Effet anti-effraction** : dissuade les tentatives d'intrusion
- **Vie privée préservée** : version opacifiée ou transparente selon les besoins
- **Adaptation sur mesure** : choix de teintes, finitions et niveaux d'opacité adaptés à chaque projet

Durabilité et esthétique

- **Durabilité** : résistance aux rayures, à la décoloration et aux variations climatiques
- **Longévité** : jusqu'à 15 ans avec une garantie de 3 ans
- **Esthétique soignée** : finitions discrètes ou décoratives selon le style souhaité
- **Amélioration du DPE** : performance énergétique augmentée pour un habitat plus vert
- **Entretien facile** : nettoyage simple, sans produits abrasifs



Vous avez une question ?

Vous avez besoin d'un renseignement ?
 Une question précise ?
 Vous voulez un devis personnalisé ?
 Ou peut-être que vous ne savez tout simplement pas par où commencer ?

Quel que soit votre projet, notre équipe est là pour vous répondre rapidement et vous orienter 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.

Les estimations concernant la réduction des coûts énergétiques sont fournies à titre indicatif et peuvent différer des économies réelles, lesquelles dépendent de plusieurs facteurs tels que les coûts énergétiques locaux, l'ombre portée par les bâtiments voisins, et la qualité des vitrages.

Pour obtenir une évaluation détaillée et précise des économies potentielles de votre projet suite à l'installation de nos films adhésifs, nous vous invitons à planifier une consultation avec un de nos experts ClimatFilm.

Climat Alu 80 X

climatfilm.fr
09 73 03 63 64
contact@climatfilm.fr

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

