



Solar 50 C

Le revêtement isolant thermique Climat Solar 50 C offre une protection efficace contre les basses températures hivernales ainsi que contre la chaleur estivale. Grâce aux économies substantielles qu'il permet de réaliser, tant en termes de chauffage que de climatisation, son retour sur investissement s'effectue en un temps record.

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
Norme EN 12600 3b3

Laizes disponibles

152 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 aqueuse savonneuse (Film On 600-F0355)
- Ne pas nettoyer avant 1 mois
- Ne pas appliquer d'autocollants
- Pour prévenir l'oxydation des alliages métalliques, appliquer le vernis périphérique réf. 0771 après la pose

Avantages

- Isolation thermique bi-saison (hiver/été)
- Baisse des besoins de chauffage et de climatisation
- Retour sur investissement accéléré

Type de pose

Intérieure

Longueur du rouleau

30,5 m

Composition

Film PET

Épaisseur

40 μ

Couleur depuis l'extérieur

Argent

Informations techniques

Caractéristique	Valeur
Transmission UV	1%
Transmission Lumière Visible	60%
Réflexion Lumière Visible Extérieure	25%
Réflexion Lumière Visible Intérieure	25%
Énergie Solaire Totale Rejetée	56%
Énergie Solaire Totale Rejetée 2*	52%
Réflexion Énergie Solaire	38%
Absorption Énergie Solaire	25%
Transmission Énergie Solaire	37%
Réduction Éblouissement	41%
Valeur G	0,57
Valeur U	4,2
Coefficient D'Ombrage	0,47

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



Oui



Déconseillé



Prudence

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

Confort renforcé & économie d'énergie

- **Isolation renforcée** : réduit légèrement les pertes de chaleur en hiver
- **Réduction de la surchauffe** : limite l'entrée de chaleur en été
- **Confort visuel** : transparence totale, protège de l'UV sans assombrir l'espace
- **Température homogène** : équilibre thermique amélioré dans toutes les pièces

Sécurité & intimité optimisées

- **Baisse de la consommation** : moins de recours au chauffage et à la climatisation
- **Amélioration du DPE** : contribue à de meilleures performances énergétiques
- **Investissement rentable** : protège vos meubles et textiles de la décoloration, évite leur remplacement
- **Solution durable** : efficacité anti-UV maintenue plusieurs années

Durabilité & engagement écoresponsable

- **Finitions discrètes** : totalement invisible, ne modifie pas l'apparence du vitrage
- **Filtration UV** : bloque 99 % des rayons ultraviolets, préserve meubles et objets
- **Entretien facile** : nettoyage simple à l'eau savonneuse, sans produits abrasifs
- **Compatibilité universelle** : s'adapte à la majorité des vitrages simples ou doubles



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.

Solar 50 C

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

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

