

Film pour Vitrages Solar Gard® Silver AG 50 Low E

Votre meilleur choix pour faire des économies tout au long de l'année



Le film pour vitrages Solar Gard® Silver AG 50 Low E peut diminuer votre consommation d'énergie pendant les périodes froides comme pendant les périodes chaudes, ce qui génère des économies d'argent et d'énergie tout au long de l'année. Le revêtement spécialisé basse énergie du film pour vitrages Silver AG Low E offre à votre bâtiment des avantages exceptionnels, y compris :

- Diminution des coûts de chauffage pendant l'hiver en réfléchissant la chaleur intérieure qui est renvoyée dans le bâtiment
- Diminution des points chauds dans votre bâtiment pendant les mois d'été
- Amélioration du confort des occupants tout au long de l'année

Le Silver AG 50 Low E laisse entrer davantage de lumière naturelle que n'importe quel autre produit sous forme de film pour vitrages à faible pouvoir d'émission (low e), ce qui engendre :

- De plus grands avantages concernant la lumière du jour par rapport à d'autres traitements isolants de vitrages, une réduction de l'éclairage intérieur et l'amélioration de la productivité des occupants.
- Vues intérieures et extérieures bien meilleures

Parce qu'il est moins coûteux que de remplacer vos fenêtres existantes par de nouvelles fenêtres basse énergie, le film Silver Gard AG 50 offre les avantages suivants pour votre bâtiment :

- Blocage de >99% des rayons ultraviolets néfastes du soleil, protection des éléments de valeur à l'intérieur de votre bâtiment
- Diminution des reflets sur les moniteurs d'ordinateurs et les affichages
- Aide à diminuer l'empreinte carbone de votre bâtiment car il fait partie de la seule ligne de films pour vitrages dont il a été prouvé scientifiquement qu'elle est négative en carbone.

Caractéristiques et Avantages :

Caractéristiques	Avantages
Faible pouvoir d'émission de la surface intérieure pour réduire la perte de chaleur au-travers des vitrages pendant les périodes froides	Diminue la perte de chaleur au-travers des vitrages, ce qui permet de diminuer le chauffage pendant les périodes froides Améliore le confort intérieur pendant l'hiver
Réflexion solaire élevée pour contrôle solaire pendant la journée/pendant l'été	Diminue les coûts en énergie en réduisant le besoin de climatisation pendant les mois les plus chauds. Améliore le confort intérieur pendant l'été Diminue les points chauds dans votre bâtiment, ce qui permet aux systèmes de climatisation de fonctionner plus efficacement
Transmission élevée de la lumière visible (VLT)	Augmente les avantages de la lumière du jour quand on le compare avec les autres traitements d'isolation de vitrages. Diminue le besoin d'éclairage intérieur Améliore la productivité des occupants ¹
Réflectance intérieure visible faible	Vues extérieures diurnes ou nocturnes supérieures
Bloque jusqu'à 99% des UV	Offre davantage de protection contre les UV que des vitrages basse énergie Protège la marchandise de détail et autres éléments de valeur situés à l'intérieur contre les risques de décoloration que peuvent causer les rayons UV néfastes
Garantie de sept ans	Durée minimum de service garantie
Négatif en carbone, économise plus de carbone que ce qui a été nécessaire pour le fabriquer	Prouvé scientifiquement négatif en carbone, ce qui diminue l'empreinte carbone de votre bâtiment ²
Fabriqué par une société respectueuse de l'environnement	Fabriqué dans une usine certifiée ISO 14001:2004 par Bekaert Specialty Films, une société qui a certifié l'empreinte carbone de ses locaux de fabrication et a reçu le titre de Chef de File de l'Action Climatique. Produit par le seul fabricant de film pour vitrages qui a conduit à terme sa Déclaration Environnementale Produit (EPD), démontrant scientifiquement la performance environnementale de ses produits.

¹ "Les avantages de la lumière du jour au-travers des fenêtres." Département US de l'énergie

² Basé sur une durée de vie utile de 15 ans, www.climatedec.com/documents/decl/cd207.pdf

www.solargard.fr