

SILVER 470 C

Les films **Silver 470 C** assurent une réduction performante des apports de chaleur solaire tout en laissant passer une grande partie de la lumière naturelle. Ils permettent une diminution significative de l'éblouissement, tandis que leur effet miroir sans tain unidirectionnel garantit une intimité efficace face aux regards extérieurs, tout en apportant une esthétique moderne et contemporaine aux façades vitrées. Dotés d'une haute résistance mécanique, ces films contribuent également à la sécurisation des vitrages, en empêchant le verre d'éclater en cas d'impact ou d'explosion. Conformés à la norme européenne EN 12600 – classement 2B2, ils constituent une solution complète alliant contrôle solaire, confidentialité et protection.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Transmission UV	1 %
Transmission lumière visible	30 %
Réflexion lumière visible extérieure	44 %
Réflexion lumière visible intérieure	44 %
Énergie solaire totale rejetée	68 %
Ratio solaire :	
- Réflexion énergie solaire	43 %
- Absorption énergie solaire	35 %
- Transmission énergie solaire	22 %
Réduction de l'éblouissement	68 %
Valeur G	0,32
Valeur U	5,1
Coefficient d'ombrage	0,3
Type de pose	Intérieur
Longueur du rouleau	30,5 m
Composition du film	PET
Épaisseur	125 µm
Couleur depuis l'extérieur	Argent moyen



COMPOSITION

1. Couche "dure" résistante aux rayures, assurant durabilité et facilité d'entretien lors du nettoyage des vitrages
2. Polyester de haute qualité optique, avec dépôt de particules métalliques anti-IR
3. Adhésif de liaison
4. Polyester de haute qualité optique
5. Adhésif PS, polymérisation complète sur le verre sous 15 jours
6. Liner de protection, à retirer et jeter après l'installation



ACCREDITATIONS

Conforme REACH / RoHS
 Résistance au feu : M1
 Norme EN 12600 : 2B2
 Stockage de -5°C à +40°C sur 3 ans
 Garantie : 10 ans

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES :

Type de vitrage	Recom. fabricant
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® extérieur	✓
Double vitrage clair STADIP® intérieur	⚠

✓ Oui ⚠ Prudence ✗ Déconseillé



INSTALLATION & NETTOYAGE

Si le démontage des parcloles ou du châssis est impossible, empêchant le recouvrement du pourtour du film par le joint d'origine, ou dans le cas d'une vitre en toiture, réaliser un scellement périphérique au silicone.

Utiliser une solution de pose sans lanoline et ne pas nettoyer la surface pendant au moins 1 mois après la pose.

Les informations figurant sur cette fiche sont données à titre indicatif et ne revêtent aucun caractère contractuel. CENTER FILM® se réserve le droit de modifier à tout moment la composition de ses produits. Pour plus de détails, veuillez consulter nos bons de garantie ainsi que nos conditions générales de vente.