

SOLAR 80 C

Les films d'isolation thermique **Solar 80 C** réduisent efficacement les apports excessifs de chaleur à travers les vitrages en été tout en limitant les déperditions thermiques en hiver. En améliorant la performance énergétique des fenêtres, ils permettent de réaliser des économies significatives sur les coûts de chauffage et de climatisation. Grâce à ces gains énergétiques, le film contribue à un retour sur investissement rapide, compensant rapidement les coûts d'achat et d'installation, tout en renforçant le confort thermique des bâtiments résidentiels et tertiaires.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Transmission UV	1 %
Transmission lumière visible	15%
Réflexion lumière visible extérieure	53 %
Réflexion lumière visible intérieure	61 %
Énergie solaire totale rejetée	82 %
Ratio solaire :	
- Réflexion énergie solaire	63%
- Absorption énergie solaire	25 %
- Transmission énergie solaire	15 %
Réduction de l'éblouissement	83 %
Valeur G	0,18
Valeur U	3,8
Réduction de la perte de chaleur (hiver)	34 %
Coefficient d'ombrage	0,62
Type de pose	Intérieur
Longueur du rouleau	30,5 m
Composition du film	PET
Épaisseur	50 µm
Couleur depuis l'extérieur	Argent



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



ACCRÉDITATIONS

Conforme **REACH / RoHS**
 Résistance au feu : **M1**
 Stockage de -5°C à +40°C sur 3 ans
 Garantie : 6 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

Pour la pose du film utiliser une solution de pose à base d'eau savonneuse ainsi qu'une raclette adaptée. Pour prévenir une éventuelle oxydation des alliages métalliques, il est obligatoire d'effectuer un scellement périphérique en appliquant un vernis sur les bords du film après l'installation. Ne pas nettoyer durant au moins 1 mois et ne pas appliquer d'autocollant ni autre adhésif sur le film.

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.