

# CLEAR 4 C

Les films de sécurité **Clear 4 C** renforcent efficacement vos vitrages en empêchant le verre d'éclater en cas d'impact ou d'incendie. Ils maintiennent les fragments solidaires du film, permettant au vitrage de rester transparent et de conserver son intégrité structurelle, réduisant ainsi les risques de blessures et de dommages. Conformés à la norme européenne EN 12600, classement 2B2, ces films constituent une solution fiable pour la mise en sécurité des vitrages dans les environnements résidentiels, commerciaux et industriels.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Transmission UV	5 %
Transmission lumière visible	90 %
Réflexion lumière visible extérieure	7 %
Réflexion lumière visible intérieure	4 %
Énergie solaire totale rejetée	16 %
Ratio solaire :	
- Réflexion énergie solaire	9 %
- Absorption énergie solaire	8 %
- Transmission énergie solaire	83 %
Réduction de l'éblouissement	8 %
Valeur G	0,83
Valeur U	5,7
Coefficient d'ombrage	0,9
Type de pose	Intérieur
Longueur du rouleau	30,5 m
Composition du film	PET
Épaisseur	125 µm
Couleur depuis l'extérieur	Transparent



### 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 : 5 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.