

CLEAR 17 C

Le film de sécurité **Clear 17 C** renforce efficacement les vitrages en empêchant le verre d'éclater en cas d'impact, d'explosion ou d'incendie. Il maintient les fragments solidaires du film, permettant au vitrage de rester transparent et structurellement intact, tout en réduisant significativement les risques de blessures et de dommages matériels. Particulièrement adapté aux grandes surfaces vitrées, ce film offre un haut niveau de résistance aux ondes de choc et est conforme aux normes européennes **EN 13541 : ER1, EN 356 : P3A et EN 12600 : 1B1**, garantissant une protection renforcée contre les effets d'explosion.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Transmission UV	1 %
Transmission lumière visible	86 %
Réflexion lumière visible extérieure	12 %
Réflexion lumière visible intérieure	12 %
Énergie solaire totale rejetée	20 %
Ratio solaire :	
- Réflexion énergie solaire	10 %
- Absorption énergie solaire	9 %
- Transmission énergie solaire	81 %
Réduction de l'éblouissement	16 %
Valeur G	0,80
Valeur U	5,7
Coefficient d'ombrage	0,9
Type de pose	Intérieur
Longueur du rouleau	30,5 m
Composition du film	PET
Épaisseur	485 µm
Couleur depuis l'extérieur	Transparent

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

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.



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 13541 : ER1**
Norme **EN 356 : P3A**
Norme **EN 12600 : 1B1**
Stockage de **-5°C à +40°C sur 3 ans**
Garantie : **10 ans**



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.