

# CLEAR 12 C

Les films de sécurité **Clear 12 C** renforcent efficacement les vitrages en empêchant le verre d'éclater en cas d'impact, d'explosion ou d'incendie. Ils maintiennent les fragments solidaires du film, permettant au vitrage de rester en place, transparent et structurellement intact, tout en réduisant considérablement les risques de blessures. Idéalement adaptés aux grandes surfaces vitrées, ces films offrent un haut niveau de résistance aux chocs et sont conformes aux normes européennes EN 12600 - classement 1B1 et P2A, garantissant une protection avancée contre les impacts et tentatives d'effraction.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Transmission UV                      | 5 %         |
| Transmission lumière visible         | 82 %        |
| 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                             | 0,8         |
| Valeur U                             | 5,7         |
| Coefficient d'ombrage                | 0,9         |
| Type de pose                         | Intérieur   |
| Longueur du rouleau                  | 30,5 m      |
| Composition du film                  | PET         |
| Épaisseur                            | 310 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 / P2A  
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.