

## Fiche Technique

# CLEAR 7C

Film sécurité 100 microns—Intérieur

### Description :

Le film sécurité CLEAR 7C, est un polyester d'épaisseur de 175 microns, constitue une solution de sécurisation de haut niveau.

Il est particulièrement préconisé dans la protection des vitrages contre les déflagrations (**SITES SEVESO, ZONE ATEX**), les explosions, les projectiles, les chutes et le vandalisme.

Complément transparent, il s'applique sur les surfaces en verre lisses et permet de conserver toute la luminosité des locaux.

De plus, s'appliquant simplement, il permet de sécuriser des vitrages existant, évitant ainsi l'investissement de nouveaux vitrages normalisés.

Enfin, il dispose d'une excellente résistance aux produits d'entretien traditionnels ou spécifiques aux environnements de production industriels (acides, bases, javel ...).

### Conseils d'application:

Pose intérieure sur vitrages en surface plane :

Simple vitrage clair	OUI
Simple vitrage teinté	OUI
Double vitrage clair	OUI
Double vitrage teinté	OUI
Double vitrage (LOW-E)	OUI
Simple vitrage STADIP	OUI
Double vitrage STADIP	OUI

### Garantie et durée de vie :

Film GARANTIE 10 ANS en pose intérieure contre:

- La démétallisation
- Le jaunissement
- Le craquellement

Durée de vie : Marché de renouvellement supérieur à 15 ans.

### Utilisation :

Film particulièrement recommandé pour une protection des vitrages contre l'effraction, les chocs et la propagation d'éclats de verre :

- Site SEVESO, Zones ATEX
- Aéroports, Bijouterie, Armurerie
- Gendarmerie / Police.
- Particuliers.

### Entretien :

Grâce au traitement ANTI-RAYURES CRISTAL, le film s'entretient avec des solutions de nettoyage usuelles, 30 jours après la pose.

### CLASSEMENT AU FEU : M1

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Rejet U.V	99 %
Réflexion lumière visible (effet miroir)	9 %
Transmission Lumière Visible	93 %
Énergie solaire totale rejeté (chaleur)	17 %
Ratio solaire de Réflexion	10 %
Ratio solaire de Absorption	8 %
Ratio solaire de Transmission	82 %
Réduction d'éblouissement	NC %

#### PROPRIETES MECANIQUES

Épaisseur	175 microns
Structure du film	Polyester
Résistance à l'attraction	2010 kg/cm <sup>2</sup>
Résistance à la rupture	40 kg/cm
Elongation à la rupture	170 %
Force de pelage	1,30 kg/cm

#### CLASSEMENT AU TEST DE RESISTANCE A L'IMPACT EN 12600 : 1B1

#### Exemples de réalisations :



Groupe TOTAL PETROCHEMICALS—Protection des vitrages sur site sévésco (Zone ATEX) : 2000 m<sup>2</sup>

Siège social :  
647 rue de la Farnière  
69400 GLEIZE  
Tél : 04 74 66 89 81 - Fax : 04 74 09 08 66

Agence des ALPES  
647 rue de la Farnière  
69400 GLEIZE  
Tél : 06 81 32 89 36 - Fax : 04 74 09 08 66