

Fiche Technique

CLEAR 12C

Film sécurité 100 microns—Intérieur

Description :

Le film sécurité CLEAR 12C, est un polyester d'épaisseur de 300 microns, constitue la solution de sécurisation des vitrages la plus performante.

Il est particulièrement préconisé dans la protection des vitrages contre les déflagrations (SITES SEVESO, ZONE ATEX), les explosions, les ATTENTAS et empêche toute propagation d'éclats de verre.

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

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
- Zone ATEX
- Ambassades, bâtiments d'état.
- Bijouterie

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 | 300 microns |
| Structure du film | Polyester |
| Résistance à l'attraction | 2010 kg/cm ² |
| Résistance à la rupture | 60 kg/cm |
| Elongation à la rupture | 125 % |
| Force de pelage | 1,30 kg/cm |

CLASSEMENT AU TEST DE RESISTANCE A L'IMPACT EN 12600 : A1

CLASSEMENT A LA NORME EN356 : P2A

Exemples de réalisations :



Groupe TOTAL PETROCHEMICALS—Protection des vitrages sur site sévésso (Zone ATEX) : 2000 m²

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