

Exterior

Interior

Solar  Screen

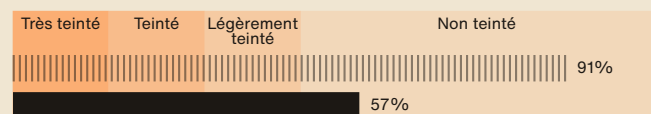
## AMBER C - Inactinic film

Contrôle Solaire  
Anti Décoloration - Intérieur

### Description

Soigneusement appliqué sur n'importe quel vitrage, le film Ambre C, inactinique, absorbe parfaitement les rayons ultraviolets mais aussi la lumière (95 %, jusqu'à 420nm). Il réduit ainsi fortement le vieillissement et la décoloration des articles exposés ou du mobilier.

### Transmission lumière visible (%)



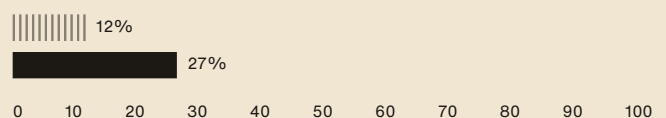
### Réflexion lumière visible - Externe (%)



### Rejet UV (%)



### Énergie solaire totale rejetée (%)











||| Vitrage simple 3 mm - sans film

■ Film appliqué sur vitrage simple 3 mm



## Caractéristiques

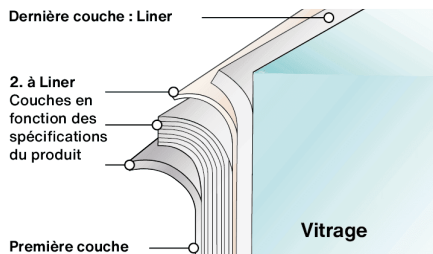
-  **Garantie**  
5 ans
-  **Classe de résistance au feu**  
M1
-  **Stockage dans conditions recommandées**  
3 ans
-  **REACH / RoHS**  
Conforme
-  **Type d'installation**  
Intérieur
-  **Couleur depuis extérieur**  
Orange
-  **Longueur**  
30.5 m
-  **Empreinte carbone du produit (LCA)**  
1.26 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Construction

- 1 Revêtement dur anti-rayures offrant protection, durabilité et facilité de nettoyage
- 2 Polyester teinté de haute qualité optique
- 3 Adhésif PS, polymérise avec le verre en 15 jours
- 4 Liner de protection PET, jetable après installation

-  **Composition**  
PET
-  **Épaisseur**  
30 µm

## Détails



## Bénéfices énergétiques et environnementaux<sup>01</sup>

-  **Économies d'énergie**  
N/A
-  **Réduction de l'empreinte carbone**  
N/A
-  **Économies financières**  
N/A



Accéder à notre calculateur d'économies d'énergie

## Propriétés optiques et solaires

| Type de vitrage                           | Simple vitrage 3 mm |             | Double Low-E |             |
|-------------------------------------------|---------------------|-------------|--------------|-------------|
|                                           | Sans film           | Avec film   | Sans film    | Avec film   |
| Rejet UV (%)                              | 25                  | 99          | 40           | 99          |
| <b>Transmission lumière visible (%)</b>   | <b>91</b>           | <b>57</b>   | <b>82</b>    | <b>51</b>   |
| Réflexion lumière visible - Externe (%)   | 8                   | 7           | 11           | 12          |
| Réflexion lumière visible - Interne (%)   | 8                   | 7           | 12           | 12          |
| Réflexion d'énergie solaire (%)           | 5                   | 9           | 12           | 24          |
| Absorption d'énergie solaire (%)          | 8                   | 24          | 28           | 32          |
| Transmission d'énergie solaire (%)        | 87                  | 67          | 60           | 44          |
| <b>Énergie solaire totale rejetée (%)</b> | <b>12</b>           | <b>27</b>   | <b>35</b>    | <b>33</b>   |
| Réduction de l'éblouissement (%)          | -                   | 37          | -            | 32          |
| Coefficient d'ombrage                     | -                   | 0.83        | -            | 1           |
| <b>Valeur g</b>                           | <b>0.88</b>         | <b>0.73</b> | <b>0.65</b>  | <b>0.65</b> |
| Coefficient U (W/m <sup>2</sup> .°C)      | 5.8                 | 5.8         | 1.1          | 1.1         |

## Conseils d'application<sup>02</sup>

Situation verticale et pour une surface vitrée standard

- Vitrage clair simple** ✓
- Vitrage teinté simple** ✓
- Vitrage teinté réfléchissant simple** ✓
- Vitrage clair double** ✓
- Vitrage teinté double** ✓
- Vitrage teinté réfléchissant double** ✓
- Vitrage double gaz - Low E** ✓
- Stadip Ext. clair double** ✓
- Stadip Int. clair double** ✓

✓ Oui    ✗ Déconseillé    ! Prudence

## Conseils d'installation et entretien

Utilisez Slide On (600-FO2) ou Film On (600-F0355) dilué à 2 cL/L d'eau pour l'installation et le nettoyage. Ne pas nettoyer pendant un mois après l'installation ni appliquer d'autocollants/adhésifs sur le film.



Accéder à la vidéo de conseils d'installation et de maintenance

<sup>01</sup> Valeurs basées sur une étude réalisée sur un bâtiment climatisé situé au Luxembourg, avec un film posé sur un double vitrage low-E, orienté à l'Est. Les mois de chauffe considérés vont de d'octobre à mars, et les mois de climatisation d'avril à septembre.- Nous considérons un chauffage électrique de type pompe à chaleur, avec un rendement de production de 3,5 et un système de climatisation électrique avec un rendement de 3. Pour plus d'information, rendez-vous sur notre outil en ligne.

<sup>02</sup> Conseil sur base de surface vitrée jusqu'à 2,5 m<sup>2</sup>, consultez nous pour toute confirmation ou analyse de choc thermique. Les données sur cette fiche d'information ne sont pas contractuelles, SOLAR SCREEN se réserve le droit de modifier à tout moment la composition de ses produits. Consultez nos garanties et nos conditions générales de ventes.