Solar Screen

# SAFE 4 XC

## Sécurité

Securite - Prévention

### Description

Résistant aux principaux solvants, le film Safe 4 XC protège des graffitis et des tags. Il assure aussi une protection contre d'autres actes de vandalisme, tels que rayures ou gravure à l'acide. Posé et remplacé très facilement, ce film est également classé "sécurité", car il empêche les éclats de verre en cas d'explosion ou de choc.

### Certifications

**REACH / RoHS**
Conforme

**Classe de résistance au feu**
M1

Certified B Corporation

Voir les vidéos de test du film de sécurité

Solar Screen

# SAFE 4 XC

Sécurité
Securite - Prévention

## Caractéristiques

**Garantie**
3 ans

**Classe de résistance au feu**
M1

**Stockage dans conditions recommandées**
3 ans

**REACH / RoHS**
Conforme

**Largeurs disponibles**
122 cm, 152 cm, 183 cm

**Type d'installation**
Extérieur

**Couleur depuis extérieur**
Transparent

**Longueur**
30.5 m

**Empreinte carbone du produit (LCA)**
2.42 kgCO2e/m²

## Construction

1 Revêtement dur anti-rayures offrant protection, durabilité et facilité de nettoyage
2 Polyester de haute qualité optique
3 Adhésif de liaison
4 Polyester de haute qualité optique
5 Adhésif PS renforcé accompagnant l'élasticité du film en cas de choc, polymérise avec le verre en 30 jours
6 Liner de protection PET, jetable après installation

**Composition**
PET

**Épaisseur**
125 µm

## Propriétés mécaniques

**Force à la rupture**
28 kg/cm

**Allongement à la rupture**
125%

## Propriétés optiques et solaires

| | Simple vitrage 3 mm | | Double Low-E | |
|---|---|---|---|---|
| Type de vitrage | Sans film | Avec film | Sans film | Avec film |
| Rejet UV (%) | 25 | 95 | 40 | 99 |
| **Transmission lumière visible (%)** | **91** | **85** | **82** | **77** |
| Réflexion lumière visible – Externe (%) | 8 | 11 | 11 | 14 |
| Réflexion lumière visible – Interne (%) | 8 | 11 | 12 | 14 |
| Réflexion d'énergie solaire (%) | 5 | 8 | 28 | 14 |
| Absorption d'énergie solaire (%) | 8 | 16 | 12 | 25 |
| Transmission d'énergie solaire (%) | 87 | 76 | 60 | 51 |
| **Énergie solaire totale rejetée (%)** | **12** | **20** | **35** | **41** |
| Réduction de l'éblouissement (%) | - | 14 | - | 6 |
| Coefficient d'ombrage | - | 0.90 | - | 0.88 |
| **Valeur g** | **0.88** | **0.80** | **0.65** | **0.57** |
| Coefficient U (W/m².°C) | 5.8 | 5.8 | 1.1 | 1.1 |

## Conseils d'application[01]

Situation verticale et pour une surface vitrée strandard

| | |
|---|---|
| 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

Film de sécurité avec adhésif PS renforcé, nécessitant une solution d'application adaptée : Slide On (600-FO2) ou Film On (600-F0355) diluée à 2 cL/L d'eau, et une raclette de sécurité adéquate (150-054 / 150-055 / 150-056). Ne pas nettoyer pendant au moins un mois et ne pas poser d'autocollants/adhésifs sur le film.

Télécharger les conseils d'installation et de maintenance

01 Conseil sur base de surface vitrée jusqu'à 2,5 m², 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.