



Solar  Screen

## PROTECTOR ARCHITECTURAL

Sécurité

Spécifique - Protection de  
surface

### Description

Le film Protector Architectural, conçu en polyuréthane, offre une épaisseur équivalente à celle de quatre films classiques. Il protège efficacement vos surfaces contre les dommages du quotidien, tout en préservant leur aspect grâce à sa transparence totale. Sa structure très souple lui permet d'épouser parfaitement toutes les formes et reliefs, même les plus complexes.

### Certifications



**REACH / RoHS**  
Conforme



**Classe de résistance au feu**  
M1



Voir les vidéos de test  
du film de sécurité

## Caractéristiques



**Garantie**  
3 ans



**Classe de résistance au feu**  
M1



**Stockage dans conditions recommandées**  
3 ans



**REACH / RoHS**  
Conforme



**Largeurs disponibles**  
152 cm



**Type d'installation**  
Extérieur



**Couleur depuis extérieur**  
Transparent



**Longueur**  
30.5 m



**Empreinte carbone du produit (LCA)**  
1.71 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Construction

- 1 Revêtement auto-réparant
- 2 Film à base de polyuréthane thermoplastique (TPU)
- 3 Adhésif PS, polymérise avec le verre en 15 jours
- 4 Liner de protection PET, jetable après installation



**Composition**  
PU



**Épaisseur**  
210 µm

## Propriétés mécaniques



**Force à la rupture**  
N/A



**Allongement à la rupture**  
N/A

## 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>90</b>	<b>82</b>	<b>75</b>
Réflexion lumière visible - Externe (%)	8	N/A	11	N/A
Réflexion lumière visible - Interne (%)	8	N/A	12	N/A
Réflexion d'énergie solaire (%)	5	N/A	28	N/A
Absorption d'énergie solaire (%)	8	N/A	12	N/A
Transmission d'énergie solaire (%)	87	N/A	60	N/A
<b>Énergie solaire totale rejetée (%)</b>	<b>12</b>	<b>N/A</b>	<b>35</b>	<b>N/A</b>
Réduction de l'éblouissement (%)	-	N/A	-	N/A
Coefficient d'ombrage	-	N/A	-	N/A
<b>Valeur g</b>	<b>0.88</b>	<b>N/A</b>	<b>0.65</b>	<b>N/A</b>

## Conseils d'application<sup>01</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.



Télécharger les  
conseils d'installation  
et de maintenance

**01** 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.