



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

Certified



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 kgCO2e/m²

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

**Résistance 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

Type de vitrage	Sans film	Avec film	Sans film	Avec film
Rejet UV (%)	25	99	40	99
Transmission lumière visible (%)	91	90	82	75
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	12	N/A
Absorption d'énergie solaire (%)	8	N/A	28	N/A
Transmission d'énergie solaire (%)	87	N/A	60	N/A
Énergie solaire totale rejetée (%)	12	N/A	35	N/A
Réduction de l'éblouissement (%)	-	N/A	-	N/A
Coefficient d'ombrage	-	N/A	-	N/A
Valeur g	0.88	N/A	0.65	N/A

Conseils d'application⁰¹

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 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.