



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 kgCO2e/m²

Construction

- Revêtement auto-réparant
- Film à base de polyuréthane thermoplastique (TPU)
- Adhésif PS, polymérise avec le verre en 15 jours
- 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	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.