

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.

Certified B Corporation

Certifications

REACH / RoHS
Conforme

Classe de résistance au feu
M1

Voir les vidéos de test du film de sécurité

Solar Screen

PROTECTOR ARCHITECTURAL

Sécurité
Spécifique - Protection de surface

Caractéristiques

Garantie
Jusqu'à 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)
2.02 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

Force à la rupture
N/A

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	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	28	N/A
Absorption d'énergie solaire (%)	8	N/A	12	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'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

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.