



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

Corporation



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)
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



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
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'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.