



Solar  Screen

MULTI - PROTEC 4 C

Sécurité

Anti-Graffiti - Standard

Description

Ce film multicouche a plusieurs vies ! En effet, grâce à ses 4 couches de 100 microns, il protégera vos surfaces des graffitis et des tags. Une fois le film trop endommagé visuellement, il vous suffira de retirer la couche. Vous en disposez de 4 avant de devoir installer un nouveau film. De plus, ce film renforcera également vos vitres contre les accidents, agressions et risques d'explosion.

Certifications



REACH / RoHS
Conforme



Classe de résistance au feu
M1










Certified

Corporation



Voir les vidéos de test
du film de sécurité

Caractéristiques

-  **Garantie**
5 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)**
2.34 kgCO₂e/m²

Construction

- 1 Revêtement dur anti-rayures offrant protection, durabilité et facilité de nettoyage
- 2 Polyester de haute qualité optique 100 µm
- 3 Adhésif PS non permanent
- 4 Revêtement dur anti-rayures offrant protection, durabilité et facilité de nettoyage
- 5 Polyester de haute qualité optique 100 µm
- 6 Adhésif PS non permanent
- 7 Revêtement dur anti-rayures offrant protection, durabilité et facilité de nettoyage
- 8 Polyester de haute qualité optique 100 µm
- 9 Adhésif PS non permanent
- 10 Revêtement dur anti-rayures offrant protection, durabilité et facilité de nettoyage
- 11 Polyester de haute qualité optique 100 µm
- 12 Adhésif PS non permanent
- 13 Liner de protection PET, jetable après installation

-  **Composition**
PET
-  **Épaisseur**
485 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	
	Sans film	Avec film	Sans film	Avec film
Rejet UV (%)	25	98	40	99
Transmission lumière visible (%)	91	82	82	74
Réflexion lumière visible - Externe (%)	8	11	11	16
Réflexion lumière visible - Interne (%)	8	11	12	16
Réflexion d'énergie solaire (%)	5	9	12	24
Absorption d'énergie solaire (%)	8	14	28	25
Transmission d'énergie solaire (%)	87	77	60	50
Énergie solaire totale rejetée (%)	12	19	35	35
Réduction de l'éblouissement (%)	-	17	-	10
Coefficient d'ombrage	-	0.90	-	1.0
Valeur g	0.88	0.83	0.65	0.65
Coefficient U (W/m ² .°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

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

Film de sécurité avec adhésif PS renforcé, nécessitant une solution d'application adaptée : Slide On (600-FO2) ou Film On (600-F0355) diluée à 2 cL/L d'eau, et une raclette de sécurité adéquate (150-054 / 150-055 / 150-056). Ne pas nettoyer pendant au moins un mois et ne pas poser 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.