

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 protègera 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 B Corporation

Voir les vidéos de test du film de sécurité

Solar Screen

MULTI - PROTEC 4 C

Sécurité
Anti-Graffiti - Standard

Caractéristiques

Garantie
Jusqu'à 5 ans

Classe de résistance au feu
M1

Stockage dans conditions recommandées
3 ans

REACH / RoHS
Conforme

Largeurs disponibles
152 cm

Type d'installation
Intérieur / extérieur

Couleur depuis extérieur
Transparent

Longueur
30.5 m

Empreinte carbone du produit (LCA)
2.64 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

Force à la rupture
N/A

Allongement 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	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	28	24
Absorption d'énergie solaire (%)	8	14	12	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/m².°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

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

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.