



Solar  Screen

SECUR 4

Sécurité
Spécifique - Sécurisation
Temporaire

Description

Il est obligatoire de sécuriser les miroirs dans les lieux publics tels que salles de sport, piscine, ascenseurs, etc. Spécialement conçu pour cette protection, le film Secur 4 s'applique directement au dos des miroirs et empêche les éclats de verre en cas de choc, d'explosion ou d'incendie.

Certifications



REACH / RoHS
Conforme



EN 12600
2B2



Classe de résistance au feu
M1



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
-  **EN 12600**
2B2
-  **Largeurs disponibles**
150 cm
-  **Type d'installation**
Intérieur
-  **Couleur depuis extérieur**
Transparent
-  **Longueur**
50 m
-  **Empreinte carbone du produit (LCA)**
1.52 kgCO₂e/m²

Propriétés mécaniques

-  **Force à la rupture**
220 kg/cm
-  **Allongement à la rupture**
125%

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	95	40	99
Transmission lumière visible (%)	91	85	82	77
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 (%)	-	14	-	6
Coefficient d'ombrage	-	0.9	-	1
Valeur g	0.88	0.83	0.65	0.65
Coefficient U (W/m ² .°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

Construction

- Polyester 100 µm
- Adhésif PS renforcé accompagnant l'élasticité du film en cas de choc, polymérise avec le verre en 30 jours
- Liner papier permettant la découpe numérique

-  **Composition**
PET
-  **Épaisseur**
125 µm

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.