



Solar  Screen

CLEAR 8 XC

Sécurité
Securite - Protection

Description

Le film Clear 8 XC sécurise vos vitrages et empêche le verre d'éclater en cas de choc, d'explosion ou d'incendie, tout en conservant une parfaite transparence. Il est conforme à la norme européenne EN 12600.

Certifications



REACH / RoHS
Conforme



EN 12600
1B1



EN 356
P1A



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
-  **EN 12600**
1B1
-  **EN 356**
P1A
-  **Largeurs disponibles**
152 cm, 183 cm
-  **Type d'installation**
Extérieur
-  **Couleur depuis extérieur**
Transparent
-  **Longueur**
30.5 m
-  **Empreinte carbone du produit (LCA)**
2.05 kgCO2e/m²

Propriétés mécaniques

-  **Résistance à la rupture**
165 MPa
-  **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	99	40	99
Transmission lumière visible (%)	91	83	82	75
Réflexion lumière visible – Externe (%)	8	10	11	13
Réflexion lumière visible – Interne (%)	8	10	12	13
Réflexion d'énergie solaire (%)	5	10	12	29
Absorption d'énergie solaire (%)	8	14	28	20
Transmission d'énergie solaire (%)	87	76	60	51
Énergie solaire totale rejetée (%)	12	20	35	43
Réduction de l'éblouissement (%)	-	15	-	9
Coefficient d'ombrage	-	0.90	-	0.88
Valeur g	0.88	0.82	0.65	0.57
Coefficient U (W/m².°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

Construction

- Revêtement dur anti-rayures offrant protection, durabilité et facilité de nettoyage
- Polyester de haute qualité optique
- Adhésif de liaison
- Polyester de haute qualité optique
- Adhésif PS renforcé accompagnant l'élasticité du film en cas de choc, polymérise avec le verre en 30 jours
- Liner de protection PET, jetable après installation

-  **Composition**
PET
-  **Épaisseur**
240 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.