



Solar Screen

Description

Le film anti-buée Clear AB Anti-Fog permet d'éviter la formation de buée sur les vitres et les miroirs lorsqu'il y a d'importants contrastes de température, comme dans les salles de bain, les piscines, saunas, les congélateurs, etc.

CLEAR AB Anti-Fog

Sécurité

Spécifique - Anti buée

Certifications



REACH / RoHS
Conforme



Classe de résistance au feu
M1



Voir les vidéos de test
du film de sécurité

Caractéristiques

	Garantie 2 ans
	Classe de résistance au feu M1
	Stockage dans conditions recommandées 3 ans
	REACH / RoHS Conforme
	Largeurs disponibles 152 cm
	Type d'installation Intérieur
	Couleur depuis extérieur Transparent
	Longueur 30.5 m
	Empreinte carbone du produit (LCA) 1.23 kgCO2e/m ²

Construction

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


Composition
PET

Épaisseur
100 µm

Propriétés mécaniques

	Résistance à la rupture N/A
	Allongement à la rupture N/A

Propriétés optiques et solaires

Type de vitrage	Sans film	Avec film	Sans film	Avec film
Rejet UV (%)	25	99	40	99
Transmission lumière visible (%)	91	87	82	79
Réflexion lumière visible – Externe (%)	8	11	11	16
Réflexion lumière visible – Interne (%)	8	11	12	16
Réflexion d'énergie solaire (%)	5	10	12	24
Absorption d'énergie solaire (%)	8	14	28	26
Transmission d'énergie solaire (%)	87	76	60	50
Énergie solaire totale rejetée (%)	12	18	35	35
Réduction de l'éblouissement (%)	-	14	-	4
Coefficient d'ombrage	-	0.90	-	1.0
Valeur g	0.88	0.82	0.65	0.65

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.