Solar Screen

CLEAR AB Anti-Fog

Sécurité

Spécifique - Anti buée

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.

Certifications

REACH / RoHS
Conforme

Classe de résistance au feu
M1

Certified B Corporation

Voir les vidéos de test du film de sécurité

Solar Screen

CLEAR AB Anti-Fog

Sécurité
Spécifique - Anti buée

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)
1.53 kgCO2e/m²

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, polymérise avec le verre en 30 jours
5 Liner de protection PET, jetable après installation

Composition
PET

Épaisseur
50 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	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	28	24
Absorption d'énergie solaire (%)	8	14	12	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'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

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.