



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



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)**
1.53 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

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	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'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.