



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)**  
1.23 kgCO2e/m<sup>2</sup>

## 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**  
100 µm

## Propriétés mécaniques

 **Résistance 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
<b>Transmission lumière visible (%)</b>	<b>91</b>	<b>87</b>	<b>82</b>	<b>79</b>
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
<b>Énergie solaire totale rejetée (%)</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
Réduction de l'éblouissement (%)	-	14	-	4
Coefficient d'ombrage	-	0.90	-	1.0
<b>Valeur g</b>	<b>0.88</b>	<b>0.82</b>	<b>0.65</b>	<b>0.65</b>

## Conseils d'application<sup>01</sup>

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 m<sup>2</sup>, 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.