



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/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**
100 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.