










ATOOUT SUN

LE SOLEIL MAÎTRISÉ

Caractéristiques

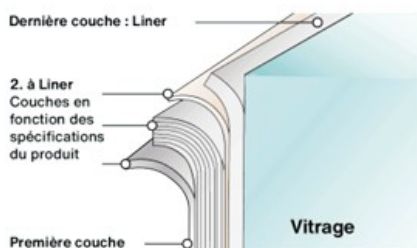
-  **Garantie**
10 ans
-  **Classe de résistance au feu**
M1
-  **Stockage dans conditions recommandées**
3 ans
-  **REACH / RoHS**
Conforme
-  **Largeurs disponibles**
152 cm, 183 cm
-  **Type d'installation**
Extérieur
-  **Couleur depuis extérieur**
Neutre
-  **Longueur**
30.5 m
-  **Empreinte carbone du produit (LCA)**
1.21 kgCO2e/m²

Construction

- 1 Revêtement dur anti-rayures offrant protection, durabilité et facilité de nettoyage
- 2 Couches multiples de PET réfléchissant les rayons IR
- 3 Adhésif PS, polymérise avec le verre en 15 jours
- 4 Liner de protection PET, jetable après installation

-  **Composition**
PET
-  **Épaisseur**
75 µm

Détails



Bénéfices énergétiques et environnementaux⁰¹

 **Économies d'énergie**
59.2 kWh/m²/an

 **Réduction de l'empreinte carbone**
18.7 kgCO₂/m²

 **Économies financières**
14 euros/m²/an

FILM

VISION ULTRA

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	73	82	66
Réflexion lumière visible - Externe (%)	8	11	11	13
Réflexion lumière visible - Interne (%)	8	11	12	13
Réflexion d'énergie solaire (%)	5	22	12	27
Absorption d'énergie solaire (%)	8	35	28	42
Transmission d'énergie solaire (%)	87	43	60	31
Énergie solaire totale rejetée (%)	12	57	35	68
Réduction de l'éblouissement (%)	-	29	-	30
Coefficient d'ombrage	-	0.61	-	0.55
Valeur g	0.88	0.49	0.65	0.36
Coefficient U (W/m ² .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

Conseils d'application⁰²

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.