luminis films

www.luminis-films.com

GLASSplus-241X

FILM SOLAIRE RÉFLÉCHISSANT LONGUE DURABILITÉ
pose extérieure

GLASSplus-241X

Le film GLASSplus-241X réduit considérablement la chaleur solaire tout en conservant une partie de la lumière naturelle avec une très bonne durabiltié. Il permet une bonne diminution de l'éblouissement, et son aspect miroir sans tain élimine toute gêne de vis-à-vis et présente un design contemporain en façade.

Stockage
de -5°C à +40°C
3 ANS

Norme REACH RoHS
Respectée

Classement au feu
M1

Norme EN 12600
3B3

Laizes disponibles
50 cm, 62 cm, 75 cm, 152 cm

Vente au mètre linéaire
Jusqu'à 30 m

Vente aux dimensions
Au millimètre près

INFORMATIONS TECHNIQUES

Données à partir d'un film appliqué sur un vitrage clair de 3 mm (*sur double vitrage 4-16-4)

Transmission des UV	**< 1 %**
Transmission lumière visible	16 %
Réflexion lumière visible extérieure	62 %
Réflexion lumière visible intérieure	60 %
Energie solaire totale rejetée	**82 %**
Energie solaire totale rejetée 2*	97 %
Ratio solaire :	
Réflexion énergie solaire	67 %
Absorption énergie solaire	20 %
Transmission énergie solaire	13 %
Réduction éblouissement	**84 %**
Valeur «g»	0.18
Valeur 'u'	5.1
Coefficient d'ombrage	0.2
Type de pose	**Extérieure**

Longueur du rouleau	30,5 m
Composition film	PET
Épaisseur	60 µ
Couleur depuis l'extérieur :	ARGENT

CONSEIL D'APPLICATION

Situation verticale et pour une surface vitrée standard*

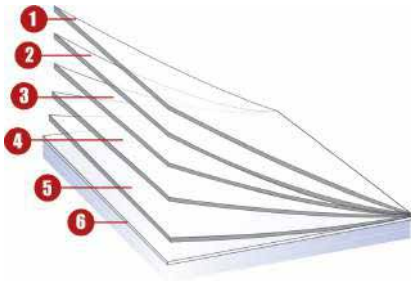
Simple vitrage clair	✓
Simple vitrage teinté	✓
Simple vitrage teinté réfléchissant	✓
Double vitrage clair	✓
Double vitrage teinté	✓
Double vitrage teinté réfléchissant	✓
Double vitrage gaz	✓
Double vitrage clair stadip ext.	✓
Double vitrage clair stadip int.	✓

✓ Oui ! Prudence ✗ Non

*Conseil sur base de surface vitrée jusqu'à 2.5m², consultez nous pour toute confirmation ou analyse de choc thermique.

Afin de prévenir d'une éventuelle oxydation des alliages de métaux, il est conseillé d'appliquer un scellement sur les bords périphériques du film.

CONSTRUCTION



1. couche «dure» résistantes aux rayures «courante», permettant une bonne durabilité et facilité d'entretien lors du nettoyage des vitres
2. polyester de haute qualité optique, avec dépôt de particules de métal(s) anti IR
3. adhésif de liaison
4. polyester de haute qualité optique
5. adhésif PS, polymerisant avec le verre endéans les 15 jours
6. liner de protection de l'adhésif, jetable après pose

Durabilité
10 ANS à 15 ANS

CONSEILS D'ENTRETIEN

Solution à base d'eau savonneuse (réf. VO162), ne pas nettoyer avant au moins 1 mois et ne pas appliquer d'autocollant ou autre adhésif sur le film.

Munissez-vous du kit de pose (réf. KITbat) pour une pose facilitée.

La fréquence de nettoyage recommandée est de 3 à 4 fois par an pour assurer la bonne performance des films et leur longévité.

Les données sur cette fiche d'info rmation ne sont pas contractuelles, Luminis Films se réserve le d oit de modifier à tout moment la composition de ses films.