

## SECUR-230x

Ce film sécurité réfléchissant SECUR-230x renforce le vitrage et réduit l'entrée de chaleur dans votre intérieur. Ce film 2 en 1 permet de rejeter 80% d'énergie solaire tout en améliorant la résistance du vitrage équipé.



Stockage  
de -5°C à +40°C  
**3 ANS**



Norme REACH RoHS  
**Respectée**



Classement au feu  
**M1**



Norme EN 12600  
**2B2**



Laize disponible  
**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)

<b>Transmission des UV</b>	<b>1 %</b>
Transmission lumière visible	18 %
Réflexion lumière visible extérieure	60 %
Réflexion lumière visible intérieure	58 %
<b>Energie solaire totale rejetée</b>	<b>82 %</b>
Energie solaire totale rejetée 2*	88 %
Ratio solaire :	
Réflexion énergie solaire	56 %
Absorption énergie solaire	33 %
Transmission énergie solaire	11 %
<b>Réduction éblouissement</b>	<b>83 %</b>
Valeur «g»	0.2
Valeur 'u'	5.1
Anti-regard / Vis-à-vis	✓
<b>Type de pose</b>	<b>Intérieure</b>
<b>Couleur depuis l'extérieur :</b>	<b>Argent</b>
Longueur du rouleau	30,5 m
Composition film	PET
Épaisseur	120 µ
Résistance à la rupture kg/cm <sup>2</sup>	28
Élongation à la rupture	125 %
Classement anti-feu M1	✓
Excellente résistance chimique	✓

### PROTECTION

Anti-coupure (EN 12600)	✓ ✓ 2B2
Retardateur effraction (EN 356)	✓
Ante-déflagration (ISO 16933)	✓
Anti-graffiti (NF F 31-112)	✓

- ✓ ✓ Fortment recommandé
- ✓ Recommandé
- ✓ Ok
- × Non recommandé

## CONSEIL D'APPLICATION

Situation verticale et pour une surface vitrée standard\*

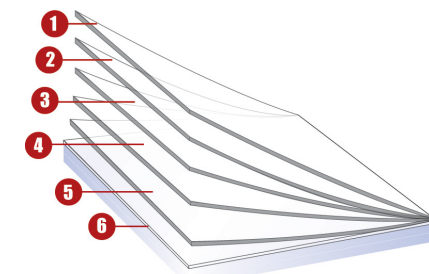
Simple vitrage clair	✓
Simple vitrage teinté	✓
Simple vitrage teinté réfléchissant	✓
Double vitrage clair	✓
Double vitrage teinté	✗
Double vitrage teinté réfléchissant	✓
Double vitrage gaz	!
Double vitrage clair stadip ext.	!
Double vitrage clair stadip int.	✗

✓ Oui    ! Prudence    ✗ Non

\*Conseil sur base de surface vitrée jusqu'à 2.5m<sup>2</sup>, 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, polymérisant avec le verre endéans les 30 jours
6. liner de protection de l'adhésif, jetable après pose



Durabilité  
**12 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.