



# SAFE100

## DESCRIPTION DU PRODUIT :

Film de sécurité constitué d'un polyester de 100 microns d'épaisseur enduit d'un adhésif sensible à la pression. Protection anti-UV. Revêtement anti-rayures. Pose à l'intérieur.

Ce film pour vitrage permet, dans le cadre d'une intrusion par effraction, d'augmenter le temps pour briser le vitrage. Le film retient les éclats de verre dus à un bris de glace par accident ou vandalisme et évite ainsi les blessures. Couleur : Transparent.

## CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

(valeurs pour un film appliqué sur un vitrage clair de 3 mm)

Epaisseur	(valeur indicative) <b>100 µm</b>
Rejet de l'énergie solaire (chaleur) (%) :	(valeur indicative) <b>16</b>
Réflexion énergie solaire (%) :	(valeur indicative) <b>9</b>
Absorption énergie solaire (%) :	(valeur indicative) <b>8</b>
Transmission énergie solaire (%) :	(valeur indicative) <b>83</b>
Transmission de lumière visible (%) :	(valeur indicative) <b>90</b>
Réflexion de lumière visible extérieure (%) :	(valeur indicative) <b>7</b>
Réflexion de lumière visible intérieure (%) :	(valeur indicative) <b>4</b>
Transmission UV (%) :	(valeur indicative) <b>5</b>

## COMPATIBILITÉ DU FILM :

Type de vitrage	Compatibilité
Compatibilité simple vitrage clair	✓
Compatibilité simple vitrage Teinté	✓
Compatibilité simple vitrage teinté réfléchissant	✓
Compatibilité double vitrage clair	✓
Compatibilité double vitrage teinté	✓
Compatibilité double vitrage teinté réfléchissant	✓
Compatibilité double vitrage faible émission (remplissage gaz inerte)	✓
Compatibilité double vitrage Feuilleté clair (verre feuilleté orienté vers l'extérieur du bâtiment)	✓
Compatibilité double vitrage Feuilleté clair (verre feuilleté orienté vers l'intérieur du bâtiment)	✓

## GUIDE D'APPLICATION :

Pose en voie humide

- Avant toute application du film sur un support propice au dégazage, il est de la responsabilité du prescripteur et poseur de s'assurer de la compatibilité film / support, d'effectuer un dégazage optimal du support (verre synthétique type PMMA). Tout bullage après pose dû à un dégazage du support est de la responsabilité du poseur.
- Pose à l'intérieur.
- Application sur des surfaces vitrées verticales inférieures à 2,5 m<sup>2</sup>.
- Toujours manipuler avec les mains propres et sèches lors du stockage.
- Toujours retirer le liner au dernier moment avant la pose, et maroufler le film aussitôt suivant les méthodes de formation HEXIS.



- Pose à l'eau savonneuse uniquement.
- Adhésion sur verre, sauf supports granuleux.
- Utilisation des outils spécifiques à la pose de films solaires / sécurités.
- Incompatible avec tout recouvrement du film par des autocollants ou du film adhésif.
- Détérioration définitive de la structure et de l'aspect du film si retiré après l'application.
- Nettoyage du film à l'eau savonneuse possible 1 mois après la pose.

## RECOMMANDATIONS D'USAGE :

- Pour davantage d'information sur la méthode d'application, vous reporter à la fiche pratique « Protection et sécurité » disponible dans Espace Pro/Fiches de pose sur notre site [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

## STOCKAGE :



Temps de stockage avant utilisation  
**3 ans**



Température de stockage  
**+15 °C et +25 °C**



Taux d'humidité pour le stockage  
**à 50 % d'humidité relative**



Lieu de stockage avant utilisation  
**dans un endroit exempt de poussière**



Orientation des bobines avant utilisation  
**en position horizontale**

## DURABILITÉ :

- Exposition verticale : 12 ans.

## CERTIFICATION :

Classement feu fumées



Norme classement feu fumées  
**NF P92-512**

Conformité Reach

**Le film SAFE100 est conforme à REACH concernant l'absence de substances référencées dans la liste des SVHC (substances extrêmement préoccupantes) de l'ECHA.**

## REMARQUES :

Les compatibilités indiquées dans le tableau sont uniquement données à titre indicatives et doivent être confirmées au cas par cas. De par la très grande diversité des vitrages et expositions, il incombe au client/à l'utilisateur, de réaliser une étude de compatibilité détaillée verre/film/impacts liés à l'utilisation, avant la mise en œuvre du produit afin de déterminer que celui-ci convienne à l'objectif prévu. Toutes les informations publiées sont basées sur des mesures régulièrement effectuées en laboratoire. Elles ne constituent pas cependant un facteur de garantie intangible. Le vendeur décline tous les dommages indirects et ne sera responsable qu'à concurrence du prix de ses produits. Toutes nos spécifications sont sujettes aux changements sans notification préalable. La mise à jour de nos spécifications est automatique sur notre site [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).