



## FICHE TECHNIQUE FILM DE PROTECTION BSORI 5x2

Film de protection solaire et de discrétion. Protection anti UV. Revêtement anti-rayures. Pose à l'extérieur.

Couleur : Argent réfléchissant.

### **CARACTERISTIQUES DU FILM :**

Valeurs moyennes

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

- Épaisseur (µm) : 75
- Rejet de l'énergie solaire (chaleur) (%) : 80
- Réflexion énergie solaire (%) : 63
- Absorption énergie solaire (%) : 22
- Transmission énergie solaire (%) : 15
- Transmission de lumière visible (%) : 24
- Réflexion de lumière visible (%) : 60
- Transmission UV (%) : 1

### **COMPATIBILITES DU FILM :** (application verticale)

Type de vitrage		Compatibilité
Simple vitrage	Clair	Oui
	Teinté	Oui
	Teinté réfléchissant	Oui
Double vitrage	Clair	Oui
	Teinté	Oui
	Teinté réfléchissant	Oui
	Faible émission (remplissage gaz inerte)	Oui
	Feuilleté clair (verre feuilleté orienté vers l'extérieur du bâtiment)	Oui
	Feuilleté clair (verre feuilleté orienté vers l'intérieur du bâtiment)	Oui
Triple vitrage		Oui

## **GUIDE D'UTILISATION :**

- 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, polycarbonate, etc.). Tout bullage après pose dû à un dégazage du support est de la responsabilité du poseur.
- Pose à l'extérieur.
- Température de pose minimum recommandée : 5 °C.
- 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 bâtiment seulement.
- 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 à l'eau savonneuse, possible 1 mois après la pose, dans la limite de 3 nettoyages par an.

## **RECOMMANDATIONS D'USAGE :**

- Pour davantage d'informations sur la méthode d'application du BSOR15x2, vous reporter à la fiche pratique dans Espace Pro/Fiches de Pose catégorie « Film solaire et Protection » sur notre site [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).

## **STOCKAGE :**

- Durabilité au stockage (avant utilisation) :  
3 ans lorsque stocké entre 15 °C et 25 °C à 50 % d'humidité relative en position horizontale dans un endroit exempt de poussière.

## **DURABILITE :** (climat Europe centrale)

- Exposition verticale : 10 ans.

## **GARANTIE :**

- HEXIS garantit le film BSOR15x2 en exposition verticale, 3 ans contre le craquellement, le jaunissement et la démétallisation.

## **CERTIFICATIONS :**

- Le film BSOR15x2 est conforme à REACH concernant l'absence de substances référencées dans la liste des SVHC (substances extrêmement préoccupantes) de l'ECHA.
- Produit classé M1 selon la norme Française réaction au feu (PV n° 191964-DE/3).

## **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).