



### COBALT 80 C

Le film Cobalt 80 C réduit considérablement la chaleur solaire tout en conservant une partie de la lumière naturelle. Il permet de diminuer l'éblouissement et apporte au bâtiment une touche neutre, esthétique et personnalisée.



Garantie SOLAR SCREEN®  
**10 ANS**



Classement au feu  
**M1**



Stockage de -5°C à +40°C  
**3 ANS**



Norme REACH RoHS  
**RESPECTÉE**

### LAIZES DISPONIBLES:

↔ **152 cm**

### INFORMATIONS TECHNIQUES

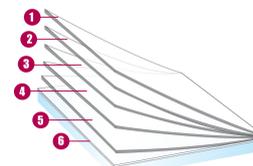
Données à partir d'un film appliqué sur un vitrage clair de 3 mm. (\* sur double vitrage 4-16-4)

Transmission des UV	1 %
Transmission lumière visible	10 %
Réflexion lumière visible extérieure	18 %
Réflexion lumière visible intérieure	60 %
Energie solaire totale rejetée	76 %
Energie solaire totale rejetée 2*	72 %
Ratio solaire :	
Réflexion énergie solaire	33 %
Absorption énergie solaire	59 %
Transmission énergie solaire	8 %
Réduction éblouissement	90 %
Valeur "g"	0.23
Valeur 'u'	5.1
Coefficient d'ombrage	0.2
Type de pose : Intérieure	
Longueur du rouleau	30,5 m
Composition film	PET
Épaisseur	50 µ

Couleur depuis l'extérieur : NOIR

### CONSTRUCTION

1. Couche "dure" résistante aux rayures "courantes", permettant une bonne durabilité et facilité d'entretien lors du nettoyage des vitres
2. Polyester teinté masse sans distorsion optique
3. Adhésif de liaison
4. Polyester de haute qualité optique, avec dépôt de particules de métal(s) anti IR
5. Adhésif PS, polymérisant avec le verre endéans les 15 jours
6. Liner de protection de l'adhésif, jetable après pose



### CONSEILS D'ENTRETIEN

Solution à base d'eau savonneuse (ref. Film on 0805), ne pas nettoyer avant au moins 1 mois et ne pas appliquer d'autocollant ou autre adhésif sur le film.

*Les données sur cette fiche d'information ne sont pas contractuelles, SOLAR SCREEN® se réserve le droit de modifier à tout moment la composition de ses films. Consultez nos bons de garantie et nos conditions générales de vente.*

### CONSEILS 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 ✗ Déconseillé

\*Conseil sur base de surface vitrée jusqu'à 2.5m<sup>2</sup>, consultez nous pour toute confirmation ou analyse de choc thermique.