

# ECLYPSE 80

## Film Solaire Argent Ionisé



Le film **ECLYPSE 80 ionisé**, réduit la chaleur solaire tout en conservant une partie de la lumière naturelle. Il permet une bonne réduction de l'éblouissement et son aspect miroir élimine toute gêne de vis à vis.

### Informations Techniques:

Données à partir d'un film appliqué sur vitrage clair 3 mm et double vitrage 4-16-4.

#### ENERGIE SOLAIRE



Rejetée (simple vitrage)	15%
Rejetée (double vitrage)	24%
<b>VERRE + FILM</b>	
Rejetée (simple vitrage)	80%
Rejetée (double vitrage)	75%
Reflexion	55%
Absorption	33%
Transmission	12%

#### TRANSMISSION LUMINEUSE

Norme EN410



Lumière Visible	90%
Luminosité Perçue Intérieure +/-100%	
<b>VERRE + FILM</b>	
Lumière Visible	25%
Luminosité Perçue Intérieure +/-60%	
Reflexion Lumière Extérieure	60%
Réduction Eblouissement	83%
UV Rejeté	99%

#### COEFFICIENT THERMIQUE

Norme EN673



Valeur G (facteur solaire)	0,85
Valeur Ug (w/m2k.) (3mm)	5,90
<b>VERRE + FILM</b>	
Valeur G (facteur solaire)	0,20
Valeur Ug (w/m2k.)	5.10
Coefficient d'Ombrage	0,20

### Gain Moyen de Température



Simple Vitrage  
De 8° à 8.5°

Double Vitrage  
De 7.5° à 8°

Gain de température donné à titre indicatif, calculé sur la base d'un rayonnement solaire de 800 watts extérieur.

Garantie	Classement au Feu	Norme EN1096-1 (verre dans le bâtiment)	Norme REACH RoHS	Teinte Extérieure	Epaisseur
10 ans	M1	Testé en Laboratoire	Respectée	Argent Fort	40µ

#### Simple Vitrage

Clair	Teinté	Réfléchissant
-------	--------	---------------

#### Double Vitrage

Clair*	Teinté	Réfléchissant*	A gaz*	Stadip Int.*	Stadip Ext.
--------	--------	----------------	--------	--------------	-------------

\* Prudence sur vitrage supérieur à 2.50 m2 et sur vitrage en partie ombragé. Nous consulter.

■ Oui ■ Déconseillé