

# COMFORT 50/80

## Film Photochromique



Le **COMFORT 50/80** est un film Photochromique qui va se teinter en fonction de la lumière. Allié à la technologie nano-céramique, il va se foncer en fonction de la lumière et ainsi offrir une teinte variable tout en protégeant efficacement de la chaleur solaire.

### Informations Techniques:

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

### ENERGIE SOLAIRE



Rejetée (simple vitrage)	15%
Rejetée (double vitrage)	24%
<b>VERRE + FILM</b>	
Rejetée (simple vitrage)	50%
Rejetée (double vitrage)	45%
Rejet IR (760-2500 nm)	+/-93%
Reflexion	13%
Absorption	54%
Transmission	23%

### TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410



Lumière Visible	90%
Luminosité Perçue Intérieure	+/-100%
<b>VERRE + FILM</b>	
Lumière Visible	70 à 20%
Luminosité Perçue Intérieure	90 à 45%
Reflexion Lumière Extérieure	10%
Réduction Eblouissement	80%
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)	0,36
Valeur Ug (w/m2k.)	4,90
Déperditions Calorifiques	+/-20%
<i>A thermostat égal, une réduction de 7% des déperditions calorifiques représente 1°C de température supplémentaire.</i>	

### Pose sur Double Vitrage

Clair	Teinté	Stapid Int.
Réfléchissant	A Gaz*	Stapid Ext.*

■ Oui ■ Déconseillé

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

### Performance du Film



**ES** : Energie Solaire    **EB** : Eblouissement  
**IR** : InfraRouge    **UV** : UltraViolet

Garantie	Classement au Feu	Norme EN1096-1 (verre dans le bâtiment)	Norme REACH RoHS	Teinte Extérieure	Epaisseur
2 ans	-	Testé en Laboratoire	Respectée	Clair à Fumé	55µ