

# POLYSUN 80X Blanc

## Film Spécial Polycarbonate Extérieur



Le **POLYSUN 80X** est un film PVC spécialement conçu pour réduire la chaleur solaire sur toutes surfaces en verre et en polycarbonate. De couleur blanche, il réduit fortement la chaleur et la lumière éblouissante sous toiture tout en conservant une bonne luminosité. Le film POLYSUN ne s'écaillent pas et ne se fissurent pas.

### ENERGIE SOLAIRE



Rejetée (simple vitrage)	15%
Rejetée (double vitrage)	24%

#### VERRE + FILM

Rejetée (simple vitrage)	84%
Rejetée (double vitrage)	-
Reflexion	78%
Absorption	23%
Transmission	9%

### TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410



Lumière Visible	90%
Luminosité Perçue Intérieure +/-100%	

#### VERRE + FILM

Lumière Visible	10%
Luminosité Perçue Intérieure +/-45%	
Reflexion Lumière Extérieure	44%
Réduction Eblouissement	88%
UV Rejeté	99%

### COEFFICIENT THERMIQUE Norme EN673



Valeur G (facteur solaire)	0,85
Valeur Ug (w/m2k.) (3mm)	5,90

#### VERRE + FILM

Valeur G (facteur solaire)	0,16
Valeur Ug (w/m2k.)	5,10
Coefficient d'Ombrage	0,20

### 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  
**LV** : Luminosité        **UV** : UltraViolet

Garantie	Classement au Feu	Norme EN1096-1 (verre dans le bâtiment)	Norme REACH RoHS	Teinte Extérieure	Epaisseur
4 ans	M1	Testé en Laboratoire	Respectée	Blanc	80μ