

POLYSUN 90X Argent

Film Spécial Polycarbonate Extérieur



POLYSUN 90X ARGENT est un film PVC spécialement conçu pour réduire la chaleur solaire sur toutes surfaces en verre et en polycarbonate. De couleur grise, il réduit fortement la chaleur et la lumière éblouissante sous toiture tout en conservant une bonne luminosité.

Polyester de haute qualité, avec dépôt de particules de métal(s) anti IR et d'un adhésif PS semi-permanent, facilitant la dépose sans laisser d'adhésif sur la surface.

Les films traditionnels se composent de PET (plastique type polyester saturé) et ont un coefficient de dilatation très faible. Par contre, les matières synthétiques ont un coefficient de dilatation très élevé, cela signifie que lors de variations de température elles se dilatent davantage que les films solaires PET.

C'est pourquoi lors de la pose d'un film traditionnel sur des polycarbonates, ils s'écaillent et se fissurent en très peu de temps. Afin d'éviter tout décollement et craquelures sur le film, il faut privilégier un film adapté aux différents polycarbonates (plexiglas, verre synthétique, lexan, Makrolon...). Le film POLYSUN PVC ne s'écaillent pas et ne se fissurent pas.

ENERGIE SOLAIRE



TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410



COEFFICIENT THERMIQUE Norme EN673



Rejetée (PCA10/16mm)	13/24%
Rejetée (SV/DV)	15/24%

Lumière Visible (PCA10/16)	+/-80%
Lumière Visible (SV/DV)	90%

Valeur G (facteur solaire)	0,87/0,76
Valeur G (facteur solaire)	0,85

PCA/VERRE + FILM

Rejetée (PCA10/16mm)	89%
Rejetée (SV/DV)	89%
Réflexion	67%
Absorption	20%
Transmission	13%

PCA/VERRE + FILM

Lumière Visible	16%
Luminosité Perçue Intérieure	+/-40%
Réflexion Lumière Extérieure	60%
Réduction Eblouissement	84%
UV Rejeté	99%

PCA/VERRE + FILM

Valeur G (facteur solaire)	0,11
Valeur Ug (w/m2k.) (PCA)	/
Valeur Ug (w/m2k.) (SV)	5.10
Coefficient d'Ombrage	0,20

PCA : Polycarbonate Alvéolaire - SV : Simple Vitrage 6 mm - DV : Double Vitrage 4/16/4

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	Durabilité	Classement au Feu	Norme REACH RoHS	Teinte Extérieure	Epaisseur
4 ans	Jusqu'à 10 ans	M1	Respectée	Argent	60µ

