



ELITE et POLYSUN

VERRE CLAIR

ELITE CONFORT 50/80 Photochromique

POLYSUN Ext. 80XB/90XA Polycarbonate



ENERGIE SOLAIRE

ESR-SV	Rejetée sur Simple Vitrage	15%	50 à 80%	80 à 89%
ESR-DV	Rejetée sur Double Vitrage	24%	45 à 75%	/
IR	Rejet IR (760-2500 nm)	/	± 93%	/



TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410

LV	Lumière Visible	90%	20 à 70%	15%
LPI	Luminosité Perçue intérieure	100%	± 45 à 70%	± 45%
REB	Réduction Eblouissement	0%	50 à 80%	84 à 88%
UV	UV Rejeté	0%	99%	99%



COEFFICIENT THERMIQUE Norme EN673

G	Valeur G (facteur solaire)	0.85 à 0.76	0.20 à 0.45	0.11 à 0.20
UG	Valeur Ug (w/m²k.)	/	4.90	5.10
B	Coefficient d'Ombrage	/	0.20 à 0.50	0.20



TEINTE

/	Argent léger à fort	Blanc et Argent
---	---------------------	-----------------



CLASSEMENT AU FEU

/	M1	M1
---	----	----



GARANTIE

/	2 ans	4 ans
---	-------	-------

ESR Pourcentage de l'Energie Solaire rejetée par un vitrage clair ou filmé.

IR Pourcentage des Infra-Rouges incidents rejetés par un vitrage clair ou filmé.

LV Pourcentage de lumière traversant un vitrage clair ou filmé.

LPI Pourcentage de lumière réellement perçue par l'œil.

REB Pourcentage de réduction d'excédent de lumière éblouissante.

UV Pourcentage de rejet des Ultra-Violet.

Valeur G Le facteur G est un coefficient qui caractérise la quantité totale d'énergie que laisse passer un vitrage par rapport à l'énergie solaire incidente.

Plus le facteur solaire est faible, plus les apports solaires sont faibles.

Valeur UG La chaleur se transmet du milieu le plus chaud vers le milieu le plus froid. La valeur Ug indique la capacité des films de protection solaire à résister à ce transfert de chaleur. Son unité est le W/m²K. Plus la valeur U est faible, plus le matériau est isolant.

Valeur B Le Coefficient d'ombrage permet de calculer l'efficacité d'un film à rejeter l'énergie solaire en comparant une fenêtre avec film et la même sans film. Plus la valeur B est faible, plus la protection solaire sera efficace.

Gamme

ELITE Intérieur/Extérieur



Réduction Chaleur

Réduction Eblouissement

Luminosité Perçue

CONFORT 50/80



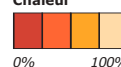
POLYSUN 80XB



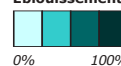
POLYSUN 80XA



Réduction Chaleur



Réduction Eblouissement



Luminosité Perçue



CONFORT 50/80



CONFORT 50/80



POLYSUN 80XB

CLAUSE ENVIRONNEMENTALE



Empreinte Carbone moyenne des Films.
Par m² = +/-1.54 kgCO₂e soit sur la durée
de vie du produit = +/-0.19 à 0.10 kgCO₂e/an.



Nos cartons d'emballage et mandrins sont réutilisés.
Nos tapis absorbants (pour protéger les sols en intérieur)
sont réutilisables 2 à 3 fois et sont incinérés avec un taux
de résidus inférieur à 0.02% de cendre.