



TRANSLUCIDE

VERRE
CLAIRMAT
DEPOLI/BLANC
/OPAL/ACIDMAT
COULEUR

ENERGIE SOLAIRE

ESR-SV	Rejetée sur Simple Vitrage	15%	18 à 30%	30 à 80%
ESR-DV	Rejetée sur Double Vitrage	24%	19 à 30%	30 à 80%
RF	Réflexion	8 à 13%	10 à 21%	9 à 56%
AB	Absorption	7 à 14%	10 à 19%	33 à 43%
TR	Transmission	73 à 85%	61 à 78%	11 à 50%

TRANSMISSION LUMINEUSE
Norme EN410

LV	Lumière Visible	90%	60 à 76%	20 à 45%
LPI	Luminosité Perçue intérieure	100%	± 70 à 85%	± 50 à 75%
REB	Réduction Eblouissement	0%	15 à 27%	55 à 80%
UV	UV Rejeté	0%	75 à 95%	99%



TEINTE

/

Dépoli/Blanc
/Opal/AcidBleu/Gris/Jaune
/Rose/Vert
/Bronze/Métal

CLASSEMENT AU FEU

/

M1

M1



GARANTIE

/

5 ans

5 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

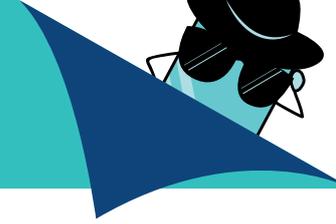
à résister à ce transfert de chaleur. Son unité est le W/m²K. Plus la valeur U est faible, plus le matériau est isolant.

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

DISCRETION



	Réduction Chaleur	Opacité	Luminosité Perçue	
MAT ACID				Réduction Chaleur 0% 100%
MAT BLANC				
MAT DEPOLI				Opacité 0% 100%
MAT OPAL				
MAT COULEUR				Luminosité Perçue 0% 100%



MAT DEPOLI



MAT BLANC



MAT ACID



MAT VERT



MAT BLEU



MAT BRONZE



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.

