ARGENT 20

PROTECTION SOLAIRE & ANTI-U.V.

Le film *Argent 20* est le plus classique et le plus utilisé des films pour vitrages. Son efficacité de rejet de chaleur le rend incontournable sur de nombreux bâtiments commerciaux et industriels ; il est également souvent appliqué pour réduire l'éblouissement dans des locaux trop lumineux.

Peu absorbant, il peut dans de nombreux cas être appliqué en face 4 de doubles vitrages isolants clairs. Sa métallisation permet de rejeter près de 80 % de l'énergie solaire en donnant un aspect miroir au verre vu de l'extérieur. De l'intérieur, le film teinte légèrement le verre en gris.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Film intérieur réfléchissant constitué d'un support polyester revêtu d'une couche d'aluminium déposée sous vide en utilisant la technique de l'ionisation.

Epaisseur en microns	50
Transmission U V	<1 %
Transmission de la lumière visible	16 %
Réflexion de la lumière visible (int.)	58 %
Réflexion de la lumière visible (ext.)	58 %
Transmission de l'énergie solaire	11 %
Réflexion de l'énergie solaire	50 %
Absorption de l'énergie solaire	39 %
Energie solaire rejetée	76 %
Facteur solaire absolu	24 %
Facteur solaire relatif	27 %
Coefficient U (W/m².K)	5,79
Emissivité	0,70

Ce film est également disponible en pose extérieure (*Argent 20 Extérieur*) et en version sécurité (*Argent 20 - 100 Microns*)

FONCTIONNEMENT :

La lumière solaire se décompose en rayons visibles, ultraviolets et infra-rouges.
Si les premiers nous permettent de voir, les suivants ont des propriétés énergétiques provoquant la décoloration, la surchauffe ou la déperdition calorique.
Les schémas techniques représentent ces phénomènes et démontrent l'efficacité de nos films.

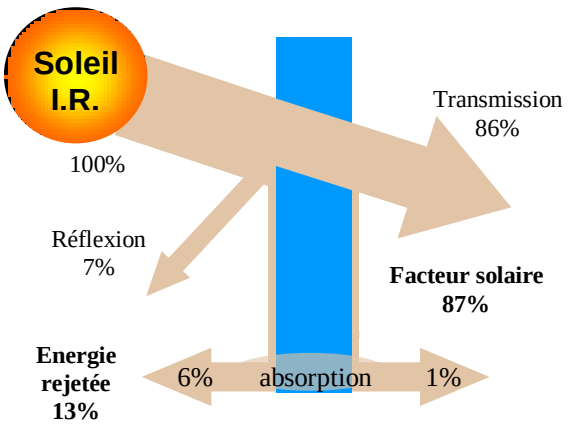
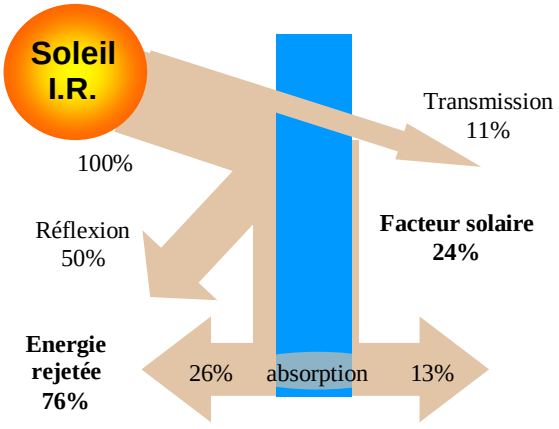
AGRÉMENTS :

Réaction au feu : **Classement M1** N° RA06-0139B
CSTB : Avis Technique favorable N° 6/05-1591

GARANTIES :

Posé dans les règles de l'art, il est garanti 10 ans

Vitre 4 mm **SANS FILM**



Vitre 4 mm **AVEC FILM**