



STERLING 20 FORT

PROTECTION SOLAIRE & ANTI-U.V.

Le *Sterling 20 Fort* est le film sélectif qui est aussi efficace que les films réfléchissants classiques en permettant une meilleure luminosité.

Il est particulièrement recommandé dans toutes les applications où une protection contre les infra-rouges et/ou l'éblouissement est recherchée, sans les inconvénients de l'aspect aluminium réfléchissant des films 'Argent' classiques : immeubles de bureaux, bâtiments industriels...

Le *Sterling 20 Fort* teinte légèrement la vue de l'intérieur vers l'extérieur, tout en conservant la transparence du verre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Film intérieur sélectif assurant une très importante transmission de lumière. Le film multicouches constitué de feuilles de polyester métallisées sous vide présente la particularité d'être transparent à la lumière visible tout en rejetant la majeure partie des rayons infra-rouges.

| | |
|--|------|
| Épaisseur en microns | 50 |
| Transmission U V | <1 % |
| Transmission de la lumière visible | 22 % |
| Réflexion de la lumière visible (int.) | 42 % |
| Réflexion de la lumière visible (ext.) | 45 % |
| Transmission de l'énergie solaire | 14 % |
| Réflexion de l'énergie solaire | 46 % |
| Absorption de l'énergie solaire | 40 % |
| Energie solaire rejetée | 72 % |
| Facteur solaire absolu | 28 % |
| Facteur solaire relatif | 32 % |
| Coefficient U (W/m ² .K) | 5,79 |
| Emissivité | 0,67 |

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 calorifique.

Les schémas techniques représentent ces phénomènes et démontrent l'efficacité de nos films.

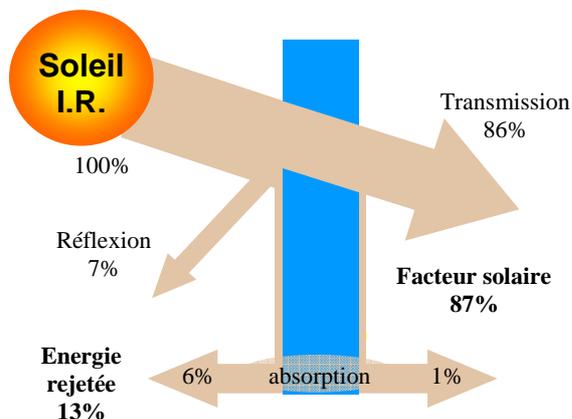
AGRÈMENTS :

Réaction au feu : Classement M1 N° RA06-0139B

GARANTIES :

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

Vitre 4 mm SANS FILM



Vitre 4 mm AVEC FILM

