



50 MICRONS CLAIR

PROTECTION SOLAIRE & ANTI-U.V.

Parfois appelé 'Film de sécurisation', le film *50 Microns Clair* appliqué sur les miroirs et les enseignes permet d'en éviter la dispersion des fragments en cas de bris.

Il filtre également les rayons ultra-violets ralentissant ainsi sensiblement la décoloration des papiers peints, peintures, textiles, objets d'art etc.

Le film *50 Microns Clair* est en général appliqué sur les surfaces vitrées des salles d'eau, salles de sport ou bâtiments de l'industrie agro-alimentaire, et sur les vitrages de musées ou vitrines de magasins.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Film constitué d'un support polyester transparent, traité anti-UV.

Épaisseur en microns	50
Transmission U V	< 1 %
Transmission de la lumière visible	84 %
Absorption de la lumière visible	4%
Réflexion de la lumière visible (int.)	12 %
Réflexion de la lumière visible (ext.)	12 %
Transmission de l'énergie solaire	71 %
Réflexion de l'énergie solaire	10 %
Absorption de l'énergie solaire	19 %
Énergie solaire rejetée	23 %
Facteur solaire absolu	77 %
Facteur solaire relatif	89 %
Coefficient U (W/m ² .K)	0,98
Émissivité	0,85

Résistance mécanique:

À la rupture : 11 kg/cm

À l'élongation : 2,11 kg/cm²

Capacité d'élongation : 150%

Résistance thermique : point de fusion = 260-265°

Ce film est également disponible en version sécurité (*100 Microns Clair*)

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.

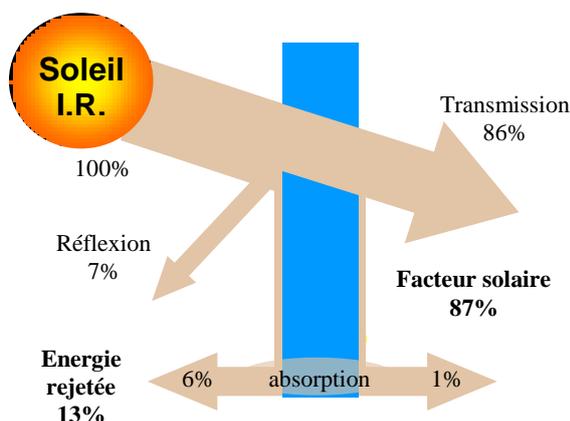
AGREMENTS :

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

GARANTIES :

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

Vitre 6 mm SANS FILM



Vitre 6 mm AVEC FILM

