LX 70

PROTECTION SOLAIRE & ANTI-U.V.

Le nec plus ultra du film de protection solaire, le *LX 70* est un film ultra-sélectif qui est sans concurrence dans deux types d'application :
Dans les locaux professionnels ou appartements de grand standing, il rejette plus de la moitié de la chaleur solaire sans réduire la luminosité, permettant ainsi un meilleur confort sans assombrissement.
Il est également un filtre anti-décoloration sans équivalent pour les vitrines de magasins, conservant une transparence parfaite en rejetant tous les rayons U.V. et plus de 50% des rayons infra-rouges.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Film pour vitrages assurant une importante transmission de la lumière. C'est un film multi-couches composé de feuilles de polyester métallisées sous vide.

Epaisseur en microns	75
Transmission U V	< 1 %
Transmission de la lumière visible	72 %
Réflexion de la lumière visible (int.)	9 %
Réflexion de la lumière visible (ext.)	9 %
Transmission de l'énergie solaire	36 %
Réflexion de l'énergie solaire	34 %
Absorption de l'énergie solaire	30 %
Energie solaire rejetée	53 %
Facteur solaire absolu	47 %
Facteur solaire relatif	54 %
Coefficient U (W/m².K)	5,79
Emissivité	0,77

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.

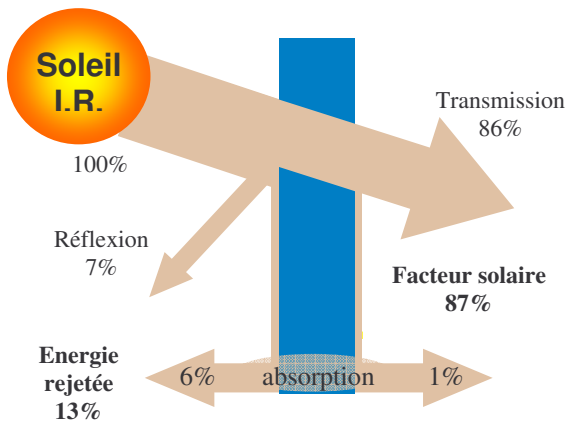
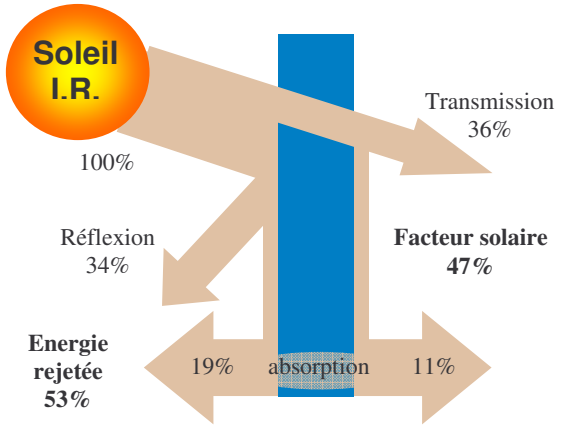
AGREMENTS :

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

GARANTIES : (voir conditions générales)

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

Vitre 4 mm **SANS FILM**



Vitre 4 mm **AVEC FILM**