

BRONZE 20

PROTECTION SOLAIRE & ANTI-U.V.

Le film solaire *Bronze 20* est idéal pour éliminer les reflets excessifs tout en donnant un aspect 'chaud' aux vitrages. Il permet d'améliorer l'environnement de travail en réduisant l'échauffement excessif dû au soleil, grâce à un taux d'énergie solaire rejetée de 82 %.

Il élimine par ailleurs les rayons U.V., ralentissant ainsi la décoloration du mobilier et des revêtements d'intérieur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Film intérieur semi-réfléchissant assurant une importante transmission de la lumière, constitué d'un support polyester revêtu d'une couche de cuivre déposée sous vide en utilisant la technique de l'ionisation.

Épaisseur en microns	50
Transmission U V	< 1 %
Transmission de la lumière visible	22 %
Transmission de l'énergie solaire	12 %
Réflexion de l'énergie solaire	47 %
Absorption de l'énergie solaire	41 %
Energie solaire rejetée	74 %
Facteur solaire absolu	26 %
Facteur solaire relatif	30 %
Coefficient U (W/m ² .K)	5,79
Emissivité	0,66

Ce film est également disponible en pose extérieure (*Bronze 20 Extérieur*)

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.

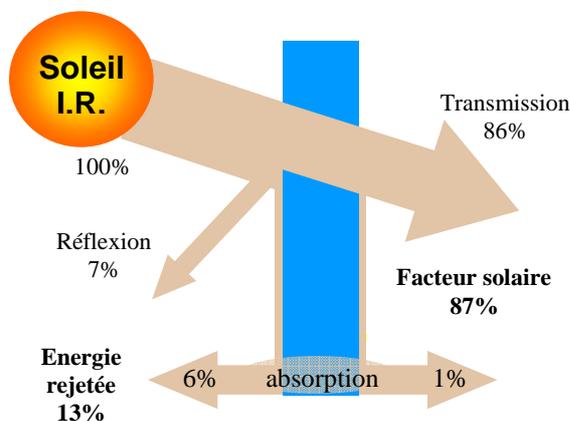
AGREMENTS :

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

GARANTIES :

Posé dans les règles de l'art, il est garanti 2 ans

Vitre 4 mm SANS FILM



Vitre 4 mm AVEC FILM

