

## Films de protection solaire

Développés depuis le début des années 1970, les Films de protection solaire pour vitrages n'ont cessé d'évoluer pour une amélioration constante des performances.

Au résultat, et à la différence des Films Métallisés classiques, les Films de dernière génération sont toujours aussi efficaces que leurs aînés, mais beaucoup plus clairs.

Le Film de protection solaire pour vitrages reste l'alternative technologique la plus intéressante et la moins onéreuse pour résoudre les méfaits de l' "effet de serre" à l'intérieur des locaux.

Par exemple, le Film de protection solaire "Argent 80 C" filtre jusqu'à 80 % du rayonnement infrarouge, principal facteur d'échauffement, surtout en période estivale.

En été, la chaleur transmise au travers des vitrages est absorbée par les parois intérieures, les meubles, les objets, etc... La température augmente régulièrement, c'est l' "effet de serre".

Avec un Film de protection solaire, l'amélioration du confort de travail est spectaculaire, la température ambiante est régulée, l'éblouissement maîtrisé et les problèmes de décoloration réduits. De plus, en limitant les apports solaires, vous ferez des économies d'énergie en été si vous êtes équipés de climatiseurs.

Nous vous proposons une gamme complète de Films de protection solaire pour vitrages aux coloris et nuances variés. Les Films de protection solaire existent également en version Sécurité/Solaire.

**Le Film de protection solaire contribue à l'harmonisation et à la mise en valeur des façades vitrées extérieures.**

Caractéristiques techniques : (Film Argent 80 C)

- \* Transmission UV : 1 %
- \* Reflexion lumière visible : 60 %
- \* Transmission lumière visible : 18 %
- \* Rejet infrarouge : 80 %
- \* Ratio solaire Reflexion : 55 %
- \* Ratio solaire Absorption : 33 %
- \* Ratio solaire Transmission : 12 %
- \* Réduction de l'éblouissement : 83 %
- \* Coefficient "K" : 4,10
- \* Pose intérieure/extérieure