

Fiche Technique

NICKEL 80XC

Film de protection solaire extérieur

Description :

Le film de protection solaire NICKEL 80XC, avec 74% de rejet de chaleur et 37% de réflexion de lumière visible constitue la solution de protection contre la chaleur la PLUS EFFICACE ET LA MOINS MIROITANTE.

Constitué de 4 couches de polyester et d'un traitement crystal, il est parfaitement adapté aux fortes expositions

De plus, non teinté, il permet de conserver une excellente lumière dans les locaux et une transparence totale sur l'extérieur, tout en limitant l'éblouissement.

Son aspect « ANTELIO » vu de l'extérieur lui confère une ESTHETIQUE UNIQUE. Ne dénaturant pas les bâtiments, il est très appréciée des architectes.

Conseils d'application:

Pose extérieure sur vitrages en surface plane :

Simple vitrage clair	OUI
Simple vitrage teinté	OUI
Double vitrage clair	OUI
Double vitrage teinté	OUI
Double vitrage (LOW-E)	PRUDENCE
Simple vitrage STADIP	OUI
Double vitrage STADIP	OUI

Garantie et durée de vie :

Film GARANTIE 5 ANS en pose verticale
3 ANS en pose horizontale contre:

- La démétallisation
- Le jaunissement
- Le craquellement

Durée de vie : Marché de renouvellement supérieur à 10 ans.

Utilisation:

Film particulièrement recommandé pour une protection contre la chaleur dans les cas suivants :

- Grande surfaces vitrées.
- Bâtiments récents.
- Bureaux.

Entretien :

Grâce au traitement ANTI-RAYURES CRISTAL, le film s'entretient avec des solutions de nettoyage usuelles, 30 jours après la pose.

CLASSEMENT AU FEU : M1

Rejet U.V	99 %
Réflexion lumière visible (effet miroir)	37/16 %
Transmission Lumière Visible	20 %
Énergie solaire totale rejeté (chaleur)	74 %
Ratio solaire de Réflexion	41 %
Ratio solaire de Absorption	43 %
Ratio solaire de Transmission	16 %
Réduction d'éblouissement	78 %
Épaisseur	50 microns

Exemples de réalisations :



OTEFAL (42) : 70 m2 de Nickel 80XC— Traitement en cours de réalisation