

Fiche Technique

SPECTRA 40 C

Film de protection solaire transparent

Description :

Le film de protection solaire SPECTRA 40C permet de lutter efficacement contre la chaleur, tout en conservant une transparence optimale.

Le SPECTRA dispose d'un nouveau procédé de métallisation très dense, et constitue ainsi le film solaire disposant du meilleur ratio performance/« effet miroir » (relation entre l'énergie solaire totale rejetée et la réflexion de lumière visible).

De plus, avec un rejet des UV de 99%, il constitue également un excellent retardateur à la décoloration.

Enfin, sa transparence n'altérant pas l'esthétique global du bâtiment, ce film est particulièrement recommandé dans les environnements classés et les sites ou activités ne souhaitant pas solution miroitante (aéroports ..).

Conseils d'application:

Pose intérieure 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)	SUR ETUDE
Simple vitrage STADIP	OUI
Double vitrage STADIP	SUR ETUDE

Pour les cas « Sur étude » et « Non » se reporter aux informations techniques sur les risques de chocs thermique

Garantie et durée de vie :

Film GARANTIE 10 ANS contre:

- La démétallisation
- Le jaunissement
- Le craquellement

Durée de vie : Marché de renouvellement supérieur à 15 ans.

Utilisation :

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

- Bâtiments classés (produit validé par les bâtiments de France)
- Aéroports.
- Vitrine de magasin.
- Particuliers, habitation/logement.

Entretien :

Grace 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)	14 %
Transmission Lumière Visible	62 %
Énergie solaire totale rejeté (chaleur)	57%
Ratio solaire de Réflexion	34 %
Ratio solaire de Absorption	29 %
Ratio solaire de Transmission	37 %
Réduction d'éblouissement	34 %
Rejet Infrarouge (760 à 2500 mm)	≈ 80%
Epaisseur	50 microns

Exemples de réalisations :



Hotel de Ville : Roussillon (38 150) : 150 m2



Bibliothèque de Palaiseau (91) : 70 m2

Siège social :
647 rue de la Farnière
69400 GLEIZE
Tél : 04 74 66 89 81 - Fax : 04 74 09 08 66

Agence des ALPES
647 rue de la Farnière
69400 GLEIZE
Tél : 06 81 32 89 36 - Fax : 04 74 09 08 66