

3M™ Scotchtint™ Plus

Films économie d'énergie basse émissivité



3M Bâtiment

Films économie d'énergie basse émissivité

Confort et économies assurés tout au long de l'année

Les films économie d'énergie basse émissivité 3M™ Scotchtint™ Plus sont des films polyester métallisés, fins et résistants, basés sur une technologie unique et brevetée. Conçus pour être appliqués sur la face interne des vitrages, ces films permettent de créer dans vos locaux, une atmosphère tempérée synonyme de confort et de bien-être.

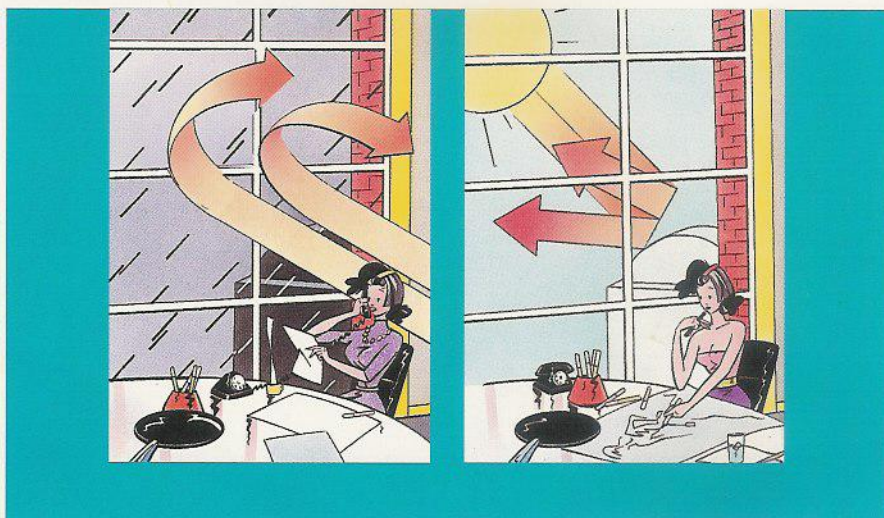
La construction de ces films est basée sur la combinaison de deux éléments essentiels :

- la présence d'une pellicule anti-rayure qui leur donne une bonne résistance à l'abrasion.

- un coefficient d'émissivité très bas qui leur permet de renvoyer la chaleur radiante interne à l'intérieur du local et ainsi de réduire jusqu'à 30 % les pertes de chaleur en hiver.

En été, le phénomène s'inverse : les films basse émissivité Scotchtint Plus, grâce à leur pouvoir réfléchissant, rejettent jusqu'à 73 % de la chaleur solaire et réduisent de 81 % l'éblouissement.

Les films économie d'énergie basse émissivité Scotchtint Plus, grâce à la variété de leurs teintes (voir ci-contre), rehaussent l'architecture extérieure des façades.



Les différents Films économie d'énergie basse émissivité Scotchtint Plus:

- LE 20 SIAR argent
- LE 35 AMARL ambre
- LE 30 CUARL cuivre
- LE 50 AMARL ambre

Norme ISO 9002: les films de protection Scotchtint Plus pour vitrages sont fabriqués dans notre usine de Knoxville aux Etats-Unis. Cette usine a obtenu la certification ISO 9002 N° A 1021 laquelle reconnaît la valeur du système qualité 3M.

Garantie: 3M Garantit les films Scotchtint à compter de la date de réception de leur application, pendant une durée de cinq ans, lorsque la pose est effectuée en intérieur, et pour une durée de deux ans, lorsque la pose est effectuée en extérieur.

Cette garantie est subordonnée au respect des recommandations édictées par 3M concernant leur prescription, leur application et leur entretien. Dès l'application effectuée, demandez votre bon de garantie au spécialiste 3M responsable du chantier. 3M c'est aussi une gamme complète de films sécurité, économie d'énergie et protection solaire Scotchtint qui a reçu l'avis technique favorable du C.S.T.B N° 6/93-829.

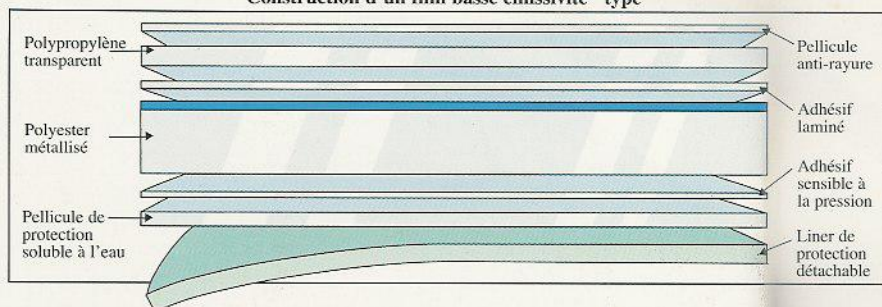
- méfiez-vous des imitations
- exigez la marque Scotchtint Plus ou Scotchtint qui assure la qualité 3M.

L'applicateur agréé 3M devra apposer l'étiquette 3M sur le vitrage protégé.

Nettoyage: Tous les films peuvent être lavés à l'aide de tout produit courant de nettoyage 30 jours après la pose.

Ne pas utiliser de produit abrasif ni de brosse dure qui pourraient rayer le film. Il est recommandé d'utiliser des éponges synthétiques, des chiffons doux ou des peaux de chamois. Ne pas appliquer de rubans adhésifs ou décalcomanies, même avec un adhésif réactivable à l'eau.

Construction d'un film basse émissivité "type"



- **Confort assuré toute l'année :** les personnes sont plus au chaud en hiver et plus au frais en été.
- **Économies substantielles :** en hiver, la réduction des pertes de chaleur entraîne une diminution des coûts de chauffage. En été, le pouvoir réfléchissant des films permet de limiter les coûts en air conditionné.
- **Meilleures conditions de travail :** la réduction de l'éblouissement permet aux personnes travaillant sur écran informatique de retrouver des conditions de travail acceptables et ainsi, un meilleur rendement.
- **Protection des biens :** la barrière aux ultra-violets retarde le processus de décoloration qui dégrade les vêtements et les tableaux.
- **Résistance à l'abrasion :** conservation de l'aspect dans le temps.
- **Une variété de films :** choix de couleurs et de performances techniques.
- **Simple et rapides à poser :** mise en œuvre par des applicateurs agréés 3M.

Votre spécialiste 3M
"Protection du verre"

WIDLING

7, rue Général Mignot
38170 SEYSSINET
Tél. 04 76 96 65 32
Fax 04 76 96 13 52

3M

Département Produits pour le Bâtiment
3M France

Bd de l'Oise 95006 Cergy-Pontoise Cedex.
Téléphone: (1) 30 31 61 61 - Télécopie: 30 31 60 80



Imprimé sur papier recyclé

3M et Scotchtint
sont des marques déposées 3M.