

FILM ANTI-CHALEUR

EXT 600

POSE INT & EXT

Protection solaire Micro-point 52%



COULEUR : Gris métalisé

DESCRIPTION :

Le film de protection solaire EXT600 a été conçu pour être appliqué sur les vitrages de façon à réduire la chaleur et l'éblouissement provenant du soleil.

Grâce à sa technologie micro-point non réfléchissante, il rejette 52% de l'énergie solaire soit 350 Watt/m². Il ne modifie pas l'esthétique du bâtiment, et permet des gains de température important.

Il s'intègre parfaitement à la démarche HQE et préserve l'intimité intérieure.



Durabilité : de 12 à 15 ans pour une application verticale en Europe Centrale.



Utilisation : Les films reflectiv sont conçus pour une utilisation sur tous types de vitrages



Entretien après 30 jours : avec une solutions de nettoyage usuelles (non abrasive, sans ammoniac...). Les produits de nettoyage qui pourraient rayer le film sont à proscrire.



Stockage : 2 ans à partir de la livraison. Ce film doit être conservé à l'abri de l'humidité excessive et à l'écart des rayons solaires, à une température inférieur à 38°C.

Afin de satisfaire un niveau d'exigence élevé, nous vous recommandons de ne pas mélanger des films de productions différentes.

SUPPORT : PET 46 MICRONS
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 19 GR/M2
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS
APPLICATION : Interne et Externe
FACTEUR SOLAIRE G : 48%
RÉFLEXION ÉNERGIE SOLAIRE : 52%
ABSORPTION ÉNERGIE SOLAIRE : 19%
TRANSMISSION ÉNERGIE SOLAIRE : 43%
REJET ÉNERGIE SOLAIRE TOTALE : 52%
TRANSMISSION UV : 10%
T° D'APPLICATION : min. + 5° C
CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0



GARANTIE :
20 ANS en Intérieur
10 ANS en Extérieur

Dimensions :

1,22 x 2,5 m
1,22 X 5 m
1,22 x 10 m
1,22 x 30 m



→ Accédez à
notre vidéo de pose



→ Téléchargez notre
notice d'application

Méthode d'application

La surface à coller doit être exempte de poussière, de graisse ou de tout autre contaminant. Certains matériaux comme le polycarbonate peuvent générer des problèmes de bullage. Un test de compatibilité est donc recommandé. Pour plus de précisions, nous vous conseillons de consulter la table de prescription.

Suivi de production et normes

Dans le but d'améliorer sans cesse nos productions, nous pourrions être amenés à modifier sans préavis, les teintes et procédés de fabrication de nos produits. Nous recommandons à nos utilisateurs, avant de mettre nos produits en œuvre, de s'assurer qu'ils conviennent exactement à l'emploi envisagé et d'être en conformité avec les normes en vigueur.

FILM ANTI-CHALEUR

EXT 600

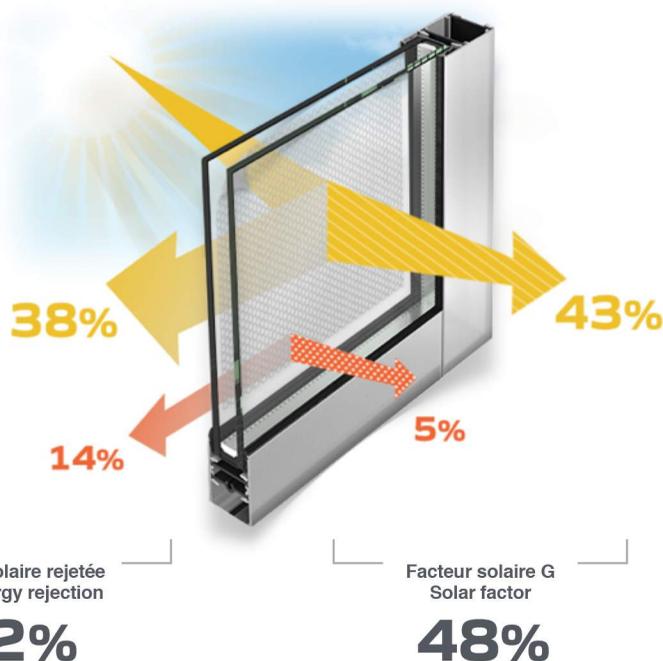
POSE INT & EXT

REJET DE 52% D'ÉNERGIE

CONSERVE LA FRAÎCHEUR
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
RÉDUIT L'ÉBLOUISSEMENT



FACTEUR DE TRANSMISSION DE LUMIÈRE DIRECT ET DIFFUS
DIRECT AND DIFFUSE LIGHT TRANSMISSION FACTOR (DIAGRAM)



TECHNOLOGIE MICRO-POINT

À la différence des matériaux conventionnels réduisant l'éblouissement, le film forme un filtre non-réfléchissant qui renvoie les rayons solaires à travers les vitres, plutôt qu'il ne les absorbe. Ainsi, c'est un film efficace pour diminuer la chaleur, tout en maintenant la transparence et les propriétés visuelles du verre.

L'amélioration du confort est spectaculaire dans les locaux envahis de soleil.



Préconisation pour les vitrages exposés au soleil :

TOUS TYPES DE VITRAGES

Facteur Solaire :

Le facteur solaire (G) d'un vitrage est le rapport entre l'énergie totale entrant dans un local à travers ce vitrage et l'énergie solaire incidente. Cette énergie totale est la somme de l'énergie solaire entrant par transmission directe, et de l'énergie cédée par le vitrage à l'ambiance intérieure, à la suite de son échauffement par absorption énergétique.