

Description : le film solaire IR 50 renvoie plus de 50% de la chaleur et réduit le rayonnement UVA de 99% jusqu'à 380 nm. Ce film conserve la transparence du verre et la luminosité de tous les espaces. Il est un facteur réel d'amélioration du confort et permet des économies d'énergie liées à l'utilisation de la climatisation.

Le film adhésif de protection solaire est composé de 2 couches de polyester métallisées sous vide, d'un adhésif et d'une pellicule de protection (à enlever lors de la pose).

Utilisation : sur tous types de vitrages.

Méthode d'application : face intérieure, à l'eau savonneuse.

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

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

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 inférieure à 38°C.

Remarques importantes : le support à coller doit être exempt de poussière, de graisse ou de tout autre contaminant avant l'application. Certains matériaux comme le polycarbonate peuvent générer des problèmes de bullage. Un test de compatibilité est donc recommandé.

CSTB - Test N° : CPM 10 / 260 25156

Support	Polyester 46 microns
Adhésif	Polymer Acrylique 19 gr/m ²
Métallisation	Sputter
Couleur	Champagne
Protecteur	Polyester Siliconé 23 microns
Application	Interne
Réflexion énergie solaire	41 %
Absorption énergie solaire	15,8 %
Transmission énergie solaire	42 %
Transmission lumière visible	60 %
Energie solaire rejetée	52,1 %
Transmission des U.V	1 %
Résistance thermique	De -20°C à 80°C
Température d'application	Minimum 5°C
Dimensions	1.52 m x 2.5 m 1.52 m x 10 m 1.52 m x 30 m

Classement au feu

M1

Dans le but d'améliorer sans cesse nos productions, nous pourrions être amenés, sans préavis, à modifier les teintes et procédés de fabrication de nos produits.

Nous recommandons à nos utilisateurs, avant de mettre notre produit en oeuvre, de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé et d'être en conformité avec les normes en vigueur.