

FICHE TECHNIQUE IR 50

52 % D'ÉNERGIE SOLAIRE REJETÉE

POSE INTÉRIEURE



EUROCLASSES M1

DESCRIPTION

Le film IR 50 améliore le confort derrière un vitrage exposé tout en préservant une lumière naturelle généreuse. Posé côté intérieur, il rejette 52 % de l'énergie solaire et 62 % des infrarouges. Son aspect extra clair gris bleu reste discret.

- DURABILITÉ**
Garantie fabricant : 10 ans. La tenue réelle dépend de l'exposition, de la qualité du vitrage, du respect des conditions de pose et de l'entretien.
- ENTRETIEN**
30 jours après pose.
- STOCKAGE**
2 ans à partir de la livraison. Conserver à l'abri de l'humidité excessive et des rayons solaires, à une température inférieure à 38 °C.

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.

COMPATIBILITÉ VITRAGE



SIMPLE
VITRAGE



VITRAGE
TREMPÉ



DOUBLE
<1,20M



DOUBLE
>1,20M



VITRAGE
FEUILLETÉ

PERFORMANCES

EN 410

FACE D'APPLICATION	Intérieure
SUPPORT	PET
ÉPAISSEUR SUPPORT	80
PROTECTEUR	PET siliconné
ÉPAISSEUR PROTECTEUR	23
ADHÉSIF	Polymère acrylique
COULEUR	Gris bleu transparent
TOTAL SOLAIRE ÉNERGIE REJETÉE	52%
FACTEUR SOLAIRE G	48%
BLOCAGE UV	99%
VLT	70%
GARANTIE	10 ans
APPLICATION	Eau savonneuse
REJET INFRAROUGE	62%

GARANTIE

10 ans

DIMENSIONS DISPONIBLES

LARGEUR (LAIZE)

152 cm

LONGUEURS (ROULEAUX)

30 m

NOTE IMPORTANTE

Afin de garantir une uniformité parfaite sur l'ensemble d'un chantier, il est recommandé d'utiliser exclusivement des films issus du même lot de production et de ne pas mélanger différentes laizes. De légères variations de teinte ou d'aspect peuvent apparaître d'un bain à l'autre ou selon les largeurs, ce qui peut entraîner des différences visibles une fois les lés posés côte à côte.

CONFORMITÉ DTU MIROITERIE

Les vitrages exposés au soleil doivent être de bonne qualité et installés en conformité avec le DTU de la miroiterie pour garantir la performance et la durabilité du film.

FICHE TECHNIQUE IR 50

52 % D'ÉNERGIE SOLAIRE REJETÉE

Comprendre le film solaire anti-chaueur

Le rayonnement solaire se compose de lumière visible, d'infrarouges et d'ultraviolets ; ce sont les infrarouges qui génèrent la chaleur ressentie à l'intérieur. Ce film agit comme une barrière sélective : il rejette une grande partie de l'énergie solaire tout en laissant passer une quantité maîtrisée de lumière visible.

Réduction thermique : rejette une grande part de l'énergie solaire, sans remplacer le vitrage.

Confort visuel : réduit l'éblouissement tout en conservant la luminosité.

Économies d'énergie : abaisse le facteur solaire, donc la charge de climatisation du bâtiment.

Protection UV : filtre les UV responsables de la décoloration des matériaux.

PERFORMANCE SOLAIRE MESURÉE DE CE FILM EN 410

○ ÉNERGIE SOLAIRE REJETÉE	52%
○ FACTEUR SOLAIRE G	48%
○ TRANSMISSION LUMINEUSE (VLT)	70%
○ BLOCAGE DES UV	99%

i Valeurs constructeur — propriétés du film, vraies sans condition. L'économie en kWh ou en euros dépend de votre surface vitrée, exposition, climat et tarif d'électricité : elle n'est pas affichée ici.