

ISOL-171i

Ce film isolant anti-froid argent foncé ISOL-171i réduit la déperdition de chaleur de 33% en hiver et rejette 78% de chaleur en été. Il laisse partiellement passer la lumière et la visibilité.



Stockage
de -5°C à +40°C
3 ANS



Norme REACH RoHS
Respectée



Norme EN 1096-1
Testé en laboratoire



Laize disponible
152 cm



Vente au mètre linéaire
Jusqu'à 30 m



Vente aux dimensions
Au millimètre près

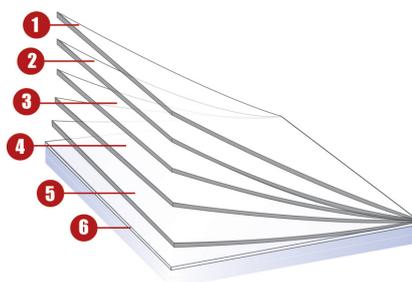
INFORMATIONS TECHNIQUES

Données à partir d'un film appliqué sur un vitrage clair de 3 mm (*sur double vitrage 4-16-4)

Transmission des UV	1 %
Transmission lumière visible	16 %
Réflexion lumière visible extérieure	55 %
Réflexion lumière visible intérieure	55 %
Energie solaire totale rejetée	78 %
Energie solaire totale rejetée 2*	74 %
Ratio solaire :	
Réflexion énergie solaire	50 %
Absorption énergie solaire	40 %
Transmission énergie solaire	10 %
Réduction éblouissement	82 %
Valeur «g»	0.22
Valeur 'u'	4.27
Réduction de la déperdition calorifique (hiver)	33%
Émissivité	0.32
Coefficient d'ombrage	0.2
Type de pose	Intérieure

Longueur du rouleau	30,5 m
Composition film	PET
Épaisseur	40 µ
Couleur depuis l'extérieur :	Argent

CONSTRUCTION



CONSEIL D'APPLICATION

Situation verticale et pour une surface vitrée standard*

Idéal pour simple vitrage et ancien double vitrage (+ 20 ans)

- ✔ Compatible simple et double vitrage.
- Exclure :
 - Grands vitrages ombres portées**
 - Verre feuilleté
 - Toiture
 - Vélux
 - Véranda
 - Triple vitrage

Attention, en améliorant l'isolation du vitrage, cela peut créer une différence de température intérieure/extérieure et entraîner la formation de buée sur vos vitrages.

*Conseil sur base de surface vitrée jusqu'à 2.5m², consultez nous pour toute confirmation ou analyse de choc thermique.

**Ombres portées qu'est-ce que c'est ? Si l'ombre portée se situe sur une surface vitrées, elle est souvent créée par la présence d'un arbre ou d'un porche par exemple. Si votre vitrage a une ombre portée cela veut dire que le soleil ne remplit pas pleinement le vitrage et qu'une zone de ce dernier reste à l'ombre. Cela crée sur un même vitrage, des différences de températures importantes pouvant causer des chocs thermiques

1. couche «dure» résistantes aux rayures «courante», permettant une bonne durabilité et facilité d'entretien lors du nettoyage des vitres
2. polyester de haute qualité optique, avec dépôt de particules de métal(s) anti IR
3. adhésif de liaison
4. polyester de haute qualité optique
5. adhésif PS, polymérisant avec le verre endéans les 15 jours
6. liner de protection de l'adhésif, jetable après pose



Durabilité
12 ANS à 15 ANS

CONSEILS D'ENTRETIEN

Solution à base d'eau savonneuse (réf. VO162), ne pas nettoyer avant au moins 1 mois et ne pas appliquer d'autocollant ou autre adhésif sur le film.

Munissez-vous du kit de pose (réf. KITbat) pour une pose facilitée.

Les données sur cette fiche d'information ne sont pas contractuelles, Luminis Films se réserve le droit de modifier à tout moment la composition de ses films.