

## ISOL-170i

Ce film isolant anti-froid champagne clair ISOL-170i réduit la déperdition de chaleur jusqu'à 34% en hiver et rejette jusqu'à 45% de chaleur en été. Il laisse largement 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**



Classement au feu  
**M1**



Laize disponible  
**75 cm, 152 cm**



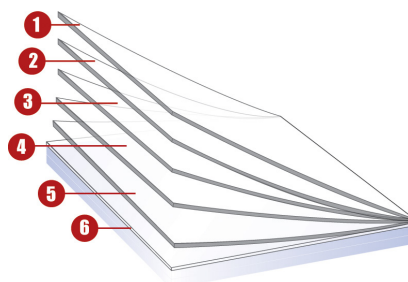
**Vente aux dimensions**  
Au millimètre près

## INFORMATIONS TECHNIQUES

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

<b>Transmission des UV</b>	<b>1 %</b>
Transmission lumière visible	75 %
Réflexion lumière visible extérieure	22 %
Réflexion lumière visible intérieure	21 %
<b>Energie solaire totale rejetée</b>	<b>45 %</b>
Energie solaire totale rejetée 2*	36 %
Ratio solaire :	
Réflexion énergie solaire	12 %
Absorption énergie solaire	28 %
Transmission énergie solaire	60 %
<b>Réduction éblouissement</b>	<b>42 %</b>
Valeur «g»	0.61
Valeur 'u'	4.24
<b>Réduction de la déperdition calorifique (hiver)</b>	<b>34 %</b>
Emissivité	0.31
Coefficient d'ombrage	0.6
<b>Type de pose</b>	<b>Intérieure</b>
Longueur du rouleau	30,5 m
Composition film	PET
Épaisseur	50 µ
Couleur depuis l'extérieur :	Argent très clair

## CONSTRUCTION



## CONSEIL D'APPLICATION

Situation verticale et pour une surface vitrée standard\*

Simple vitrage clair	✓
Simple vitrage teinté	✓
Simple vitrage teinté réfléchissant	✓
Double vitrage clair	✓
Double vitrage teinté	⚠
Double vitrage teinté réfléchissant	✓
Double vitrage gaz	⚠
Double vitrage clair stadip ext.	✓
Double vitrage clair stadip int.	⚠

✓ Oui    ⚠ Prudence    ✗ Non

\*Conseil sur base de surface vitrée jusqu'à 2.5m<sup>2</sup>, consultez nous pour toute confirmation ou analyse de choc thermique.

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  
**2 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. **Attention à la fragilité du film** : à manipuler délicatement. Utilisez le liner de protection entre le film et la maroufle.

*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.*