

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)

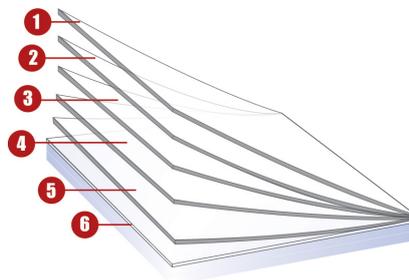
Transmission des UV	1 %
Transmission lumière visible	75 %
Réflexion lumière visible extérieure	22 %
Réflexion lumière visible intérieure	21 %
Energie solaire totale rejetée	45 %
Energie solaire totale rejetée 2*	36 %
Ratio solaire :	
Réflexion énergie solaire	12 %
Absorption énergie solaire	28 %
Transmission énergie solaire	60 %
Réduction éblouissement	42 %
Valeur «g»	0.61
Valeur 'u'	4.24
Réduction de la déperdition calorifique (hiver)	34 %
Emissivité	0.31
Coefficient d'ombrage	0.6

Type de pose **Intérieure**

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 2.5m², consultez nous pour toute confirmation ou analyse de choc thermique.

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.



Durabilité
2 ANS