

SHADOW-140i

Cette base PET, allée à la technologie nanocéramique, va se teinter en fonction de la lumière et ainsi offrir une teinte variable tout en protégeant efficacement de la chaleur solaire.



Stockage de -5°C à +40°C
3 ANS



Norme REACH RoHS
Respectée



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	75-20 %
Réflexion lumière visible extérieure	10 %
Réflexion lumière visible intérieure	9 %
Energie solaire totale rejetée	50 %
Energie solaire totale rejetée 2*	45 %
Ratio solaire :	
Réflexion énergie solaire	13 %
Absorption énergie solaire	54 %
Transmission énergie solaire	23 %
Réduction éblouissement	80 %
Valeur «g»	0.36
Valeur 'u'	4.9
Coefficient d'ombrage	+/-93 %
Type de pose	Intérieure
Longueur du rouleau	30,5 m
Composition film	PET
Épaisseur	55 µ
Couleur depuis l'extérieur :	Fumé

CONSEIL D'APPLICATION

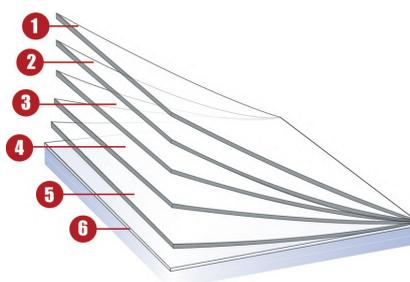
Situation verticale et pour une surface vitrée standard*

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.

CONSTRUCTION



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



Durabilité Intérieure
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.

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.