

SPECTRA 33 C

Les films **Spectra 33 C** multi-alliage sont conçus pour agir de manière sélective sur le spectre de la lumière solaire, il rejette 95% des infrarouges (760-2500 Nm), filtrant efficacement les longueurs d'onde responsables des apports thermiques excessifs. Grâce à leur technologie multi-alliage haute performance, ils offrent un équilibre optimal entre transparence et performance énergétique, garantissant confort thermique sans compromettre la luminosité naturelle. Idéals pour les bâtiments résidentiels et tertiaires, ces films constituent une solution avancée pour améliorer le contrôle solaire, le confort visuel et l'efficacité énergétique des vitrages.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Transmission UV	< 1 %
Transmission lumière visible	68 %
Réflexion lumière visible extérieure	18 %
Réflexion lumière visible intérieure	15 %
Énergie solaire totale rejetée	59 %
Ratio solaire :	
- Réflexion énergie solaire	27 %
- Absorption énergie solaire	36 %
- Transmission énergie solaire	37 %
Réduction de l'éblouissement	29 %
Valeur G	0,41
Valeur U	4,9
Rejet infrarouge (760–2500 nm)	+/-95%
Coefficient d'ombrage	0,4
Type de pose	Intérieur
Longueur du rouleau	30,5 m
Composition du film	PET
Épaisseur	55 µm
Couleur depuis l'extérieur	Champagne clair



COMPOSITION

1. Couche "dure" résistante aux rayures, assurant durabilité et facilité d'entretien lors du nettoyage des vitrages
2. Polyester de haute qualité optique, avec dépôt de particules métalliques anti-IR
3. Adhésif de liaison
4. Polyester de haute qualité optique
5. Adhésif PS, polymérisation complète sur le verre sous 15 jours
6. Liner de protection, à retirer et jeter après l'installation



ACCRÉDITATIONS

Conforme **REACH / RoHS**
 Résistance au feu : **M1**
 Stockage de -5°C à +40°C sur **3 ans**
 Garantie : **10 ans**

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES :

Type de vitrage	Recom. fabricant
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® extérieur	⚠
Double vitrage clair STADIP® intérieur	⚠

✓ Oui ⚠ Prudence ✗ Déconseillé



INSTALLATION & NETTOYAGE

Pour la pose du film utiliser de l'eau savonneuse ainsi qu'une raclette adaptée. Afin de prévenir toute oxydation éventuelle des alliages métalliques, il est obligatoire d'appliquer un vernis de scellement sur le pourtour du film après l'installation.

Ne pas nettoyer durant au moins 1 mois et ne pas appliquer d'autocollant ni autre adhésif sur le film.

Les informations figurant sur cette fiche sont données à titre indicatif et ne revêtent aucun caractère contractuel. CENTER FILM® se réserve le droit de modifier à tout moment la composition de ses produits. Pour plus de détails, veuillez consulter nos bons de garantie ainsi que nos conditions générales de vente.