

CLARITY 333 XC

Le **Clarity 333 XC** est un film solaire haute technologie pour vitrage, ultra-transparent et sans métal, spécialement conçu pour éviter toute interférence avec les équipements électroniques (Wi-Fi, GPS, téléphonie, systèmes connectés). Sa structure multicouche avancée assure un rejet de 95% des infrarouges (760-2500 Nm), réduisant efficacement la chaleur solaire tout en conservant une clarté optique exceptionnelle et un confort visuel optimal. Alliant performance thermique et transparence maximale, ce film bénéficie d'une garantie parmi les plus performantes de sa catégorie, pouvant atteindre 10 ans, confirmant son positionnement premium pour les projets architecturaux exigeants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Transmission UV	< 1 %
Transmission lumière visible	73 %
Réflexion lumière visible extérieure	10 %
Réflexion lumière visible intérieure	10 %
Énergie solaire totale rejetée	57 %
Ratio solaire :	
- Réflexion énergie solaire	22 %
- Absorption énergie solaire	35 %
- Transmission énergie solaire	43 %
Réduction de l'éblouissement	29 %
Valeur G	0,49
Valeur U	5,08
Rejet infrarouge (760-2500 nm)	97 %
Coefficient d'ombrage	0,6
Type de pose	Extérieur
Longueur du rouleau	30,5 m
Composition du film	PET
Épaisseur	75 µm
Couleur depuis l'extérieur	Neutre



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 une solution de pose à base d'eau savonneuse ainsi qu'une raclette adaptée.

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.