

# CLARITY 245 XC

Le **Clarity 245 XC** est un film solaire haute performance, grâce à sa technologie avancée. Il intègre un alliage métallique haute performance permettant de rejeter 60% des infrarouges (760–2500 nm). Il diminue ainsi significativement l'inconfort thermique, améliore l'efficacité énergétique des bâtiments et contribue à la réduction des coûts de climatisation tout en préservant une transmission lumineuse naturelle élevée. Ce film offre un excellent équilibre entre transparence, protection infrarouge et confort visuel, tout en conservant l'esthétique d'origine des façades vitrées.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Transmission UV                      | < 1 %     |
| Transmission lumière visible         | 59 %      |
| Réflexion lumière visible extérieure | 17 %      |
| Réflexion lumière visible intérieure | 17 %      |
| Énergie solaire totale rejetée       | 53 %      |
| Ratio solaire :                      |           |
| - Réflexion énergie solaire          | 25 %      |
| - Absorption énergie solaire         | 32 %      |
| - Transmission énergie solaire       | 43 %      |
| Réduction de l'éblouissement         | 40 %      |
| Valeur G                             | 0,5       |
| Valeur U                             | 5,8       |
| Rejet infrarouge (760–2500 nm)       | 60 %      |
| Coefficient d'ombrage                | 0,4       |
| Type de pose                         | Extérieur |
| Longueur du rouleau                  | 30,5 m    |
| Composition du film                  | PET       |
| Épaisseur                            | 65 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



### ACCREDITATIONS

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. Le silicone doit être appliqué sur le pourtour du film en cas de pose extérieure, afin d'éviter toute oxydation des alliages métalliques.

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.