

# CHARCOAL 95 XC

Les films **Charcoal 95 XC** offrent une réduction très efficace de l'éblouissement solaire tout en conservant un aspect neutre et sans reflet. Conçus pour préserver l'esthétique du vitrage, ils garantissent un excellent confort visuel sans effet miroir ni altération de la façade. Idéals pour les applications architecturales et tertiaires, ces films améliorent le bien-être intérieur, limitent la fatigue oculaire et apportent une finition sobre et élégante, parfaitement adaptée aux bâtiments contemporains.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Transmission UV                      | 1 %       |
| Transmission lumière visible         | 6 %       |
| Réflexion lumière visible extérieure | 5 %       |
| Réflexion lumière visible intérieure | 5 %       |
| Énergie solaire totale rejetée       | 40 %      |
| Ratio solaire :                      |           |
| - Réflexion énergie solaire          | 7 %       |
| - Absorption énergie solaire         | 48 %      |
| - Transmission énergie solaire       | 45 %      |
| Réduction de l'éblouissement         | 95 %      |
| Valeur G                             | 0,57      |
| Valeur U                             | 5,1       |
| Rejet infrarouge (760–2500 nm)       | 92 %      |
| Coefficient d'ombrage                | 0,6       |
| Type de pose                         | Extérieur |
| Longueur du rouleau                  | 30,5 m    |
| Composition du film                  | PET       |
| Épaisseur                            | 30 µm     |
| Couleur depuis l'extérieur           | Noir      |



### COMPOSITION

1. Couche "dure" résistante aux rayures, assurant durabilité et facilité d'entretien lors du nettoyage des vitrages
2. Polyester teinté dans la masse, sans distorsion optique
3. Adhésif PS polymérisation complète sur le verre sous 15 jours.
4. Liner de protection amovible, 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 : 2 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.