

# ORACAL® COMMERCIAL S SERIES

## Architectural Window Film

### Brève description

Film teinté métallisé pour vitrage en PET dans les bâtiments (intérieur) avec une structure multicouche, différents dégradés de teinte, des propriétés de protection solaire élevées et une grande stabilité à la décoloration de la teinte. Le film n'est pas approprié pour le collage sur avions.

### Matériau frontal

Film en PET, 0.05 mm

### Matériau protecteur

Film en polyester, siliconé sur une face

### Adhésif

Polyacrylate permanent, Transparent

### Caractéristiques techniques

#### DURABILITÉ

|                             |                                                                    |                                                                         |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Durabilité                  | pour une utilisation en intérieur, climat normal d'Europe centrale |                                                                         |
|                             | 7 Année(s)                                                         |                                                                         |
| Garantie de stockage        | 2 Année(s)                                                         | dans l'emballage d'origine, à 20 °C et 50% d'humidité relative de l'air |
| Résistance aux températures | Température minimale -40 °C<br>Température maximale 100 °C         |                                                                         |

#### PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES

#### TRAITEMENT

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Température de collage           | Température minimale 10 °C |
| Technique d'application suggérée | Application humide         |

# ORACAL® COMMERCIAL S SERIES

## Architectural Window Film

### PROPRIÉTÉS DE PROTECTION SOLAIRE

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Réduction de l'éblouissement            | 58 %   |
| Blocage des IR                          | 71 %   |
| Réflexion (lumière visible, intérieure) | 38.2 % |
| Énergie solaire - absorption            | 29 %   |
| Énergie solaire - réflexion             | 43.3 % |
| Transmission de l'énergie solaire       | 27.7 % |
| Rejet total d'énergie solaire (TSER)    | 61.2 % |
| Transmission (lumière visible)          | 38 %   |
| Blocage des UV                          | 99 %   |

### NOTE SUR LE PRODUIT

Le support à coller doit être exempt de poussière, de graisse ou d'autres impuretés susceptibles de nuire au pouvoir adhésif du matériau. Les nouvelles peintures doivent être sèches ou complètement durcies. Pour déterminer la compatibilité, des tests d'application doivent être effectués avec les peintures prévues.

### REMARQUES IMPORTANTES

Tous les produits ORACAL® sont soumis à un contrôle de qualité minutieux tout au long du processus de fabrication. Il est garanti que les produits sont livrés dans une qualité commerciale et exempts de défauts de fabrication. La traçabilité de nos produits conformément à la norme ISO 9001 est assurée par le numéro de rouleau. Les informations publiées sur les produits ORACAL® sont basées sur des résultats de recherche que l'entreprise considère comme fiables, mais qui ne constituent pas une garantie. En raison des nombreuses possibilités d'utilisation des produits ORACAL® et du développement continu de nouvelles applications, il incombe à l'acheteur de vérifier minutieusement l'adéquation et les performances du produit pour l'utilisation prévue. En outre, les instructions de traitement publiées par ORAFOL doivent être respectées. L'acheteur assume tous les risques découlant de l'utilisation de ces produits. Toutes les informations sont données sous réserve de modifications éventuelles. ORACAL® est une marque déposée d'ORAFOL Europe GmbH.