

# ORAGUARD® HELIOSHIELD 80 EXTERIOR

## Spectrally Selective Solar Protection Film

### Brève description

ORAGUARD® HelioShield permet d'équiper efficacement les surfaces vitrées d'une technologie de protection solaire de pointe. Ces films haut de gamme innovants allient une grande transparence à une excellente réflexion des infrarouges et réduisent considérablement l'accumulation de chaleur dans les bâtiments en été. Résultat : un climat intérieur plus agréable dans les pièces non climatisées et une réduction notable des coûts de climatisation dans les bâtiments climatisés, sans modifier de manière significative l'aspect d'origine du verre. ORAGUARD® HelioShield 80 Ext. est destiné à une utilisation en extérieur.

### Matériau frontal

Film en PET, 0.075 mm

### Matériau protecteur

Film PET, siliconé sur une face

### Adhésif

Solvant de polyacrylate, permanent, Transparent, 0.007 mm

### Caractéristiques techniques

#### DURABILITÉ

|                      |  |   |
|----------------------|--|---|
| Durabilité           | en cas d'exposition verticale aux intempéries, climat normal d'Europe centrale |   |
|                      | 8 Année(s)   | À l'extérieur, sous réserve d'une installation, d'un entretien et d'une utilisation conformes |
| Garantie de stockage | 2 Année(s)   | dans son emballage d'origine, à 20 °C et 50 % d'humidité relative                             |

#### PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES

#### TRAITEMENT

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Support approprié | Verre |
|-------------------|-------|

# ORAGUARD® HELIOSHIELD 80 EXTERIOR

## Spectrally Selective Solar Protection Film

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Température de collage              | Température minimale 10 °C<br>Température maximale 30 °C |
| Technique d'application<br>suggérée | Application humide                                       |

### PROPRIÉTÉS DE PROTECTION SOLAIRE

|  |      |
|--|------|
| Réflexion (lumière visible,<br>extérieure) | 10 % |
| Réflexion (lumière visible,<br>intérieure) | 10 % |
| Énergie solaire - absorption               | 19 % |
| Énergie solaire - réflexion                | 28 % |
| Transmission de l'énergie<br>solaire       | 53 % |
| Rejet total d'énergie solaire<br>(TSER)    | 63 % |
| Transmission (lumière visible)             | 79 % |
| Blocage des UV                             | 99 % |

### NOTE SUR LE PRODUIT

La surface à recouvrir doit être exempte de poussière, de graisse ou de toute autre impureté susceptible de nuire à l'adhérence du matériau. Les nouvelles couches de peinture doivent avoir séché ou être complètement durcies depuis au moins trois semaines.

# ORAGUARD® HELIOSHIELD 80 EXTERIOR

## Spectrally Selective Solar Protection Film

### REMARQUES IMPORTANTES

Tous les produits ORAGUARD® sont soumis à un contrôle qualité rigoureux tout au long du processus de fabrication. Nous garantissons que les produits sont livrés dans une qualité conforme aux normes commerciales 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 concernant les produits ORAGUARD® reposent sur des résultats de recherche que l'entreprise considère comme fiables, mais ne constituent toutefois pas une garantie. En raison des multiples possibilités d'utilisation des produits ORAGUARD® et du développement constant de nouvelles applications, il incombe à l'acheteur de vérifier minutieusement l'adéquation et les performances du produit pour l'usage prévu. Par ailleurs, les consignes de mise en œuvre publiées par ORAFOL doivent être respectées. L'acheteur assume tous les risques liés à l'utilisation de ces produits. Toutes les informations sont fournies sous réserve de modifications éventuelles.