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 Température maximale 100 °C	
PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES		
TRAITEMENT		
Température de collage	Température minimale 10 °C	
Technique d'application suggérée	Application humide	

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Allemagne

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com

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.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Allemagne

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com