

ORACAL® COMMERCIAL S SERIES

Architectural Window Film

Product description

Pellicola oscurante in PET metallizzato per edifici (interni) con struttura multistrato, vari gradi di oscuramento, elevate proprietà di protezione solare e alta resistenza allo sbiadimento della tinta. La pellicola non è adatta per il rivestimento di veicoli.

Materiale frontale

Film in PET, 0.05 mm

Materiale di rivestimento

Pellicola in poliestere, siliconata su un lato

Adesivo

Poliacrilato permanente, Trasparente

Caratteristiche tecniche

RESISTENZA

Durata	per uso interno, clima normale dell'Europa centrale	
	7 Anno/i	
Tempo di magazzino	2 Anno/i	nell'imballaggio originale, a 20 °C e con un'umidità relativa del 50%.
Termostabilità	Temperatura minima -40 °C Temperatura massima 100 °C	

PROPRIETÀ ADESIVE

LAVORAZIONE

Temperatura di applicazione	Temperatura minima 10 °C
Tecnica di applicazione proposta	Applicazione a umido

ORACAL® COMMERCIAL S SERIES

Architectural Window Film

PROPRIETÀ DI PROTEZIONE SOLARE

Riduzione dell'abbagliamento	29 percent
Deflessione IR	48 percent
Riflessione (luce visibile, interno)	20.3 percent
Assorbimento dell'energia solare	31.3 percent
Riflessione dell'energia solare	23.5 percent
Trasmissione di energia solare	45.2 percent
Total Solar Energy Rejection	39.9 percent
Trasmissione (luce visibile)	52.8 percent
Deflessione UV	99 percent

NOTA SUL PRODOTTO

La superficie da incollare deve essere priva di polvere, grasso o altri contaminanti che potrebbero compromettere la forza adesiva del materiale. La vernice nuova deve essere asciutta o completamente indurita. È necessario effettuare prove di applicazione con le vernici previste per determinare la compatibilità.

NOTE IMPORTANTI

Tutti i prodotti ORACAL® sono sottoposti a un attento controllo di qualità durante l'intero processo di produzione. È garantito che i prodotti siano consegnati in qualità commerciabile e privi di difetti di fabbricazione. La tracciabilità dei nostri prodotti in conformità alla norma ISO 9001 è garantita dal numero di rotolo. Le informazioni pubblicate sui prodotti ORACAL® si basano su risultati di ricerca che l'azienda ritiene affidabili, ma che non costituiscono una garanzia. A causa della grande varietà di usi dei prodotti ORACAL® e del continuo sviluppo di nuove applicazioni, è responsabilità dell'acquirente valutare attentamente l'idoneità e le prestazioni del prodotto per l'uso previsto. Inoltre, è necessario osservare le istruzioni di lavorazione fornite da ORAFOL. L'acquirente si assume tutti i rischi derivanti dall'uso di questi prodotti. Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. ORACAL® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.