# ORACAL® SAFETY



## Product description

Pellicola di sicurezza per finestre in PET con struttura multistrato per proteggere dagli urti, dalla rottura del vetro e dalla frantumazione delle superfici vetrate. Il Safety Window Film altamente trasparente è disponibile in un solo spessore. La pellicola è adatta per l'installazione in interni di edifici, facciate in vetro e veicoli.

## Materiale frontale

Film in PET, 0.2 mm

## Materiale di rivestimento

Pellicola in poliestere, siliconata su un lato

## Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Trasparente

## Caratteristiche tecniche

| | | |
|---|---|---|
| **RESISTENZA** | | |
| Durata | per uso interno, clima normale dell'Europa centrale<br><br>10 Anno/i | |
| Tempo di magazzinaggio | 2 Anno/i | nell'imballaggio originale, a 20 °C e con un'umidità relativa del 50%. |
| Resistenza allo strappo | Minimo resistenza allo strappo longitudinale 297<br>Massima resistenza allo strappo trasversale 297 | |
| Termostabilità | Temperatura minima -40 °C<br>Temperatura massima 100 °C | |
| **PROPRIETÀ ADESIVE** | | |
| Potere adesivo | 2.8 N-10mm | |

**ORAFOL Europe GmbH**
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

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

### LAVORAZIONE

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

### PROPRIETÀ DI PROTEZIONE SOLARE

| | |
|---|---|
| Riduzione dell'abbagliamento | 2 percent |
| Deflessione IR | 10 percent |
| Riflessione (luce visibile, interno) | 9.5 percent |
| Assorbimento dell'energia solare | 10.8 percent |
| Riflessione dell'energia solare | 8.5 percent |
| Trasmissione di energia solare | 80.7 percent |
| Total Solar Energy Rejection | 16.4 percent |
| Trasmissione (luce visibile) | 88 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.

**ORAFOL Europe GmbH**
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

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