ORACAL®

Safety Window Film

Product description

Pellicola di sicurezza per finestre in PET con struttura a uno o più strati* per proteggere dagli urti e dalla rottura del vetro. I Safety Window Film altamente trasparenti sono disponibili in vari spessori. La pellicola è adatta per l'installazione in interni di edifici, su facciate in vetro e veicoli.

Materiale frontale

Film in PET, 0.1 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 10 Anno/i	
Tempo di magazzinaggio	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		
Potere adesivo	4.5 N-10mm	
LAVORAZIONE		
Temperatura di applicazione	Temperatura minima 10 °C	
Tecnica di applicazione proposta	Applicazione a umido	

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Germania

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

ORACAL®

Safety Window Film

PROPRIETÀ DI PROTEZIONE SOLARE

Riduzione dell'abbagliamento	1 percent
Deflessione IR	10 percent
Riflessione (luce visibile, interno)	8 percent
Assorbimento dell'energia solare	9 percent
Riflessione dell'energia solare	7 percent
Trasmissione di energia solare	84 percent
Total Solar Energy Rejection	16.8 percent
Trasmissione (luce visibile)	88.9 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