

ORAGUARD® HELIOSHIELD 80 EXTERIOR

Spectrally Selective Solar Protection Film

Product description

ORAGUARD® HelioShield ermöglichen eine effiziente Nachrüstung von Glasflächen mit modernster Sonnenschutztechnologie. Die innovativen Premiumfolien vereinen hohe Lichtdurchlässigkeit mit exzellenter Infrarot-Reflexion und reduzieren signifikant die sommerliche Hitzeentwicklung im Gebäude. Das Ergebnis: ein angenehmeres Raumklima in ungekühlten Räumen und eine deutliche Senkung der Kühlkosten in klimatisierten Gebäuden – ohne die ursprüngliche Glasoptik wesentlich zu verändern. ORAGUARD® HelioShield 80 Ext. ist für die Verwendung im Außenbereich vorgesehen.

Materiale frontale

Film in PET, 0.075 mm

Materiale di rivestimento

Film PET, siliconato su un lato

Adesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Trasparente, 0.007 mm

Caratteristiche tecniche

RESISTENZA

Durata	in condizioni di esposizione verticale agli agenti atmosferici, clima normale dell'Europa centrale	
	8 Anno/i	Area esterna, a condizione che l'installazione, la manutenzione e l'utilizzo siano corretti
Tempo di magazzinaggio	2 Anno/i	nella confezione originale, a 20 °C e con un'umidità relativa del 50%

PROPRIETÀ ADESIVE

LAVORAZIONE

Substrato idoneo	Vetro
------------------	-------

ORAGUARD® HELIOSHIELD 80 EXTERIOR

Spectrally Selective Solar Protection Film

Temperatura di applicazione	Temperatura minima 10 °C Temperatura massima 30 °C
Tecnica di applicazione proposta	Applicazione a umido

PROPRIETÀ DI PROTEZIONE SOLARE

Riflessione (luce visibile, esterno)	10 percent
Riflessione (luce visibile, interno)	10 percent
Assorbimento dell'energia solare	19 percent
Riflessione dell'energia solare	28 percent
Trasmissione di energia solare	53 percent
Total Solar Energy Rejection	63 percent
Trasmissione (luce visibile)	79 percent
Deflessione UV	99 percent

NOTA SUL PRODOTTO

La superficie su cui si applica l'adesivo deve essere priva di polvere, grasso o altre impurità che potrebbero compromettere l'adesione del materiale. Le verniciature recenti devono essere state lasciate asciugare o indurire completamente per almeno tre settimane.

NOTE IMPORTANTI

Tutti i prodotti ORAGUARD® sono sottoposti a un accurato controllo di qualità durante l'intero processo di produzione. Si garantisce che i prodotti vengano consegnati in qualità commerciale e privi di difetti di fabbricazione. La tracciabilità della nostra merce, in conformità alla norma ISO 9001, è assicurata dal numero di rotolo. Le informazioni pubblicate sui prodotti ORAGUARD® si basano su risultati di ricerca che l'azienda ritiene affidabili, ma non costituiscono una garanzia. A causa delle molteplici possibilità di impiego dei prodotti ORAGUARD® e del continuo sviluppo di nuove applicazioni, spetta all'acquirente verificare con la massima attenzione l'idoneità e le prestazioni del prodotto per il rispettivo scopo di utilizzo. Inoltre, è necessario attenersi alle 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 eventuali modifiche.