

ORAGUARD® HELIOSHIELD 80 INTERIOR

Spectrally Selective Solar Protection Film

Product description

ORAGUARD® HelioShield consente un efficiente adeguamento delle superfici vetrate con la più moderna tecnologia di protezione solare. Queste innovative pellicole di alta qualità combinano un'elevata trasmissione luminosa con un'eccellente riflessione dei raggi infrarossi e riducono in modo significativo l'accumulo di calore estivo all'interno dell'edificio. Il risultato: un clima interno più piacevole negli ambienti non raffreddati e una notevole riduzione dei costi di raffreddamento negli edifici climatizzati, senza alterare in modo significativo l'aspetto originale del vetro. ORAGUARD® HelioShield 80 Int. è destinato all'uso in interni.

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	
	10 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 INTERIOR

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	21.8 percent
Riflessione dell'energia solare	25.1 percent
Trasmissione di energia solare	53.1 percent
Total Solar Energy Rejection	62 percent
Trasmissione (luce visibile)	78.4 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.