

ORAGUARD® HELIOSHIELD 80 EXTERIOR

Spectrally Selective Solar Protection Film

Product description

ORAGUARD® HelioShield permite equipar de forma eficiente superficies acristaladas con la tecnología de protección solar más avanzada. Estas innovadoras láminas de alta gama combinan una elevada transmisión de luz con una excelente reflexión de los rayos infrarrojos y reducen significativamente la acumulación de calor en el interior del edificio durante el verano. El resultado: un clima interior más agradable en espacios sin refrigeración y una reducción notable de los costes de refrigeración en edificios climatizados, sin alterar de forma significativa el aspecto original del vidrio. ORAGUARD® HelioShield 80 Ext. está diseñado para su uso en exteriores.

Material delantero

Película de PET, 0.075 mm

Material de recubrimiento

Película de PET, siliconada por una cara

Adhesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Transparente, 0.007 mm

Propiedades técnicas

RESISTENCIA

Durabilidad	con exposición vertical a la intemperie, clima normal de Europa Central	
	8 Año(s)	Espacio exterior, siempre que se instale, se cuide y se utilice correctamente
Conservabilidad	2 Año(s)	en su embalaje original, a 20 °C y con una humedad relativa del 50 %

PROPIEDADES DE ADHESIÓN

PROCESAMIENTO

Base apropiada	Vidrio
----------------	--------

ORAGUARD® HELIOSHIELD 80 EXTERIOR

Spectrally Selective Solar Protection Film

Temperatura de pegado	Temperatura mínima 10 °C Temperatura máxima 30 °C
Técnica de aplicación propuesta	Aplicación en húmedo

PROPIEDADES DE PROTECCIÓN SOLAR

Reflexión (luz visible, exterior)	10 percent
Reflexión (luz visible, interior)	10 percent
Absorción de la energía solar	19 percent
Reflexión de la energía solar	28 percent
Transmisión de energía solar	53 percent
Total Solar Energy Rejection	63 percent
Transmisión (luz visible)	79 percent
Resistencia UV	99 percent

ADVERTENCIA SOBRE EL PRODUCTO

La superficie sobre la que se vaya a pegar debe estar libre de polvo, grasa u otras impurezas que puedan afectar a la adherencia del material. Las capas de pintura recién aplicadas deben haber secado o endurecido por completo durante al menos tres semanas.

INDICACIONES IMPORTANTES

Todos los productos ORAGUARD® se someten a un minucioso control de calidad durante todo el proceso de fabricación. Se garantiza que los productos se entregan con la calidad habitual en el mercado y libres de defectos de fabricación. La trazabilidad de nuestra mercancía, de conformidad con la norma ISO 9001, queda garantizada mediante el número de rollo. La información publicada sobre los productos ORAGUARD® se basa en resultados de investigación que la empresa considera fiables, pero no constituye ninguna garantía. Debido a las múltiples posibilidades de aplicación de los productos ORAGUARD® y al desarrollo continuo de nuevas aplicaciones, es responsabilidad del comprador comprobar minuciosamente la idoneidad y el rendimiento del producto para el fin de uso previsto. Además, deben observarse las instrucciones de aplicación publicadas por ORAFOL. El comprador asume todos los riesgos derivados del uso de estos productos. Toda la información está sujeta a posibles modificaciones.