

semaSORB[®] PROBIRD DK400 - Tape / 75mm

Schutz vor Vogelaufschlag inkl. UV Blocker



Produktbeschreibung



Selbstklebende, farblose, transparente 75 mm breite Folienstreifen zum Anbringen auf Fenster und Glasfassaden.

Die kaum sichtbaren, ungleichmäßig verteilten Motive in Kombination mit einem UV400 Blocker innerhalb der Streifen helfen Vögel die Glasfassade zu erkennen und vor Vogelschlag an Fenster zu schützen. Die transparenten Streifen bilden dabei eine unsichtbare Barriere für die Tiere. Die Vögel drehen ab und umfliegen die Scheiben. Eine rückseitige Klebstoffschicht ist mit einem abziehbaren Silikonfilm geschützt.

Auf Einfachverglasung, Isolierverglasung und Kunststoffverglasung auf der Anflugseite, bevorzugt auf der Außenscheibe anzubringen. Die Vogelschutzfolien enthalten einen UV 400 Blocker, der die gesamte UV-Strahlung am Durchgang hindert und damit einen zusätzlichen Wärmeeintrag entgegenwirkt.

+ Splitterschutz auf Folienfläche bei Glasbruch

Spezifikationen

Breite (mm)	75
Länge (m)	20
Gewicht Rolle inkl. Verpackung (g)	470 ± 10
Zugfestigkeit (N/mm²)	190
Reißdehnung (%)	145
Max. Schrumpfung (%)	2
Reibungskoeffizient (%)	2 (PET/PET, kin/stat)
Max. Trübung (%)	-
Max. Wasserdampfdurchlässigkeit (d·g/m²)	7
Oberflächenspannung (dyn/cm)	38-42
Transmission (%)	
bei 380 nm	0
bei 400 nm	≤ 8.0
im sichtbaren Bereich	≥ 85.0
UV-Abschirmung (%)	
zw. 200-400 nm	≥ 99.5

Transmissionskante bei T=50% (nm)

420 ± 5

Verarbeitungshinweise

Die semaSORB®**PROBIRD DK400 Tape** Streifen werden nass verlegt. Bitte beachten Sie unsere Montagehinweise. Nach ca. 8 Tagen bei ca. 20°C sind die Folien fest anhaftend. Eine durch Mikrowassertröpfchen verursachte teilweise optische Trübung verschwindet bei sommerlichen Aussentemperaturen innerhalb von maximal 3 Monaten.

Die semaSORB®**PROBIRD DK400 Tape** Folien können 30 Tage nach der Anbringung mit herkömmlichen Fenstereinigungsmitteln gereinigt werden. Bitte nur weiche Schwämme, Tücher oder Filzwischer verwenden. Bitte beachten Sie unsere Pflegehinweise.



Die Oberflächen **niemals** trocken reinigen.

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und fachgerechter Verarbeitung von semaSORB®**PROBIRD DK400 Tape** Streifen sind keine nachteiligen Wirkungen aufgetreten.

Grundlage für unsere Angaben sind unsere derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenverantwortlichen Prüfungen auf die Eignung für den vorgesehenen Einsatzzweck. Geltende Gesetze und Bestimmungen sowie mögliche Schutzrechte sind zu beachten.

se ma Gesellschaft für Innovationen mbH

Industriestraße 12 · D-06869 Coswig

Tel: +49 34903 30467 · Fax: +49 34903 30465

info@sema-gmbh.de · www.sema-gmbh.de

