

UV-Schutzfolie semaSORB® DK380

Transparent & Selbstklebend mit einem UV Schutz bis 380nm

Produktbeschreibung



Klare und transparente UV - Schutzfolie, die die kurzwellige UV Strahlung bis 380nm absorbiert. Die UV-Schutzfolie semaSORB DK380 besitzt eine rückseitige Schicht auf Basis von Acrylatklebstoff. Die Folien werden nassverklebt. Auf Einfachverglasung, Isolierverglasung und Kunststoffverglasung auf der Innenseite oder Außenseite anzubringen.

Die gesamte UV-Strahlung bis 380nm wird zurückgehalten und verhindert das Ausbleichen des Interieurs.

Die Folie schützt UV empfindliche Oberflächen vor kurzwelliger UV Strahlung. Bei den aufgeführten technischen Informationen handelt es sich um Durchschnittswerte, die nicht für Spezifikationszwecke vorgesehen sind. Falls nicht anders vermerkt, werden alle Tests bei Raumtemperatur durchgeführt.

+ Verzögert Vergilbung und Ausbleichen von empfindlichen Oerflächen

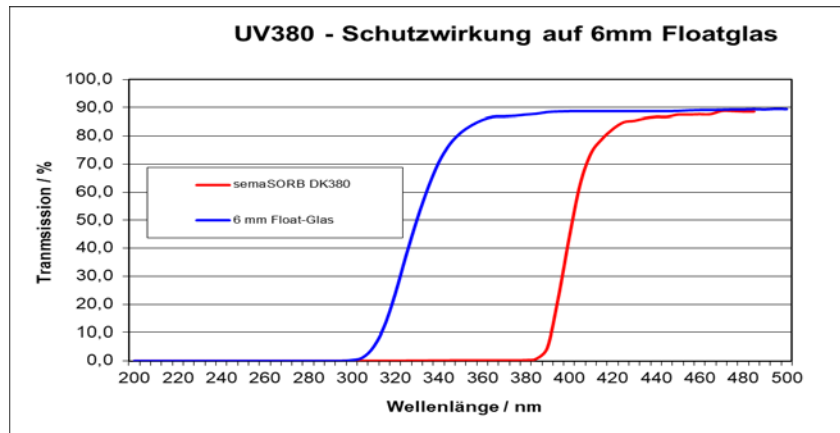
Spezifikationen, klar

Folienbreite (mm)	1520 ± 1
Klebstoffbreite (mm)	1520 ± 1
Dicke mit Klebstoffschicht (µm)	65 ± 5
Dichte (g/cm³)	1.19 - 1.20
Flächengewicht (g/m²)	70
Bruchwiderstand (N/mm²)	190
Ausdehnung bei Bruch (%)	145
Max. Trübung	0.5
Max. Wasserdampfdurchlässigkeit (d-g/m²)	7
Oberflächenspannung (dyn/cm)	38-42
Transmission mit 6mm Floatglas (%)	
bei 300 nm	0
bei 380 nm	0
im sichtbaren Bereich	≥ 86.0
UV-Abschirmung (%)	
	≥ 99.9

Transmissionskante bei T=50% (nm)

403±5

Spektr



Verarbeitungshinweise

Die UV-Schutzfolie **semaSORB® DK380** wird nass verlegt. Bitte beachten Sie unsere Montagehinweise. Nach 8 -10 Tagen bei ca. 20°C sind die Folien fest anhaftend.

Eine Kantenversiegelung ist bei vertikal angebrachten Außenanwendungen nicht notwendig. Bei horizontalen Applikationen und im Innenbereich, wenn die Folien einer dauerhaften Belastung durch Kondenswasser oder stehendem Wasser ausgesetzt sind, ist eine Kantenversiegelung notwendig.

Die UV-Schutzfolie **semaSORB® DK380** kann 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 der UV-Schutzfolie **semaSORB® DK380** 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 · 06869 Coswig

Tel: +49 34903 - 30464 · Fax: +49 34903 - 30465

info@sema-gmbh.de · www.sema-gmbh.de

