

Sonnenschutzfolie semaDK[®] Lux TN50

Transparent & Selbstklebend mit Blend - und Hitzeschutzwirkung - Außen

Produktbeschreibung



Transparente, leicht getönte Sonnenschutzfolie mit einem Hitzeschutz und Blendschutz für die Außenverklebung.

Die selbstklebende **semaDK[®] Lux TN50** Fensterfolie reduziert bis zu 50% einfallendes intensives Sonnenlicht über den gesamten spektralen visuellen Bereich bis in den nahen Infrarotbereich und schafft ein angenehmes Raum- und Augenklima. Ein integrierter Blendschutz verbessert bei intensiver Sonneneinstrahlung die Bildqualität von Monitoren, die sich in Fensternähe befinden und gewährleistet die ungehinderte Sicht nach draußen.

Die Sonnenschutzfolie erscheint in der Durchsicht farblich neutral. Die Folie **semaDK[®] Lux TN50** verfügt über eine rückseitige Klebstoffschicht auf Acrylatbasis.

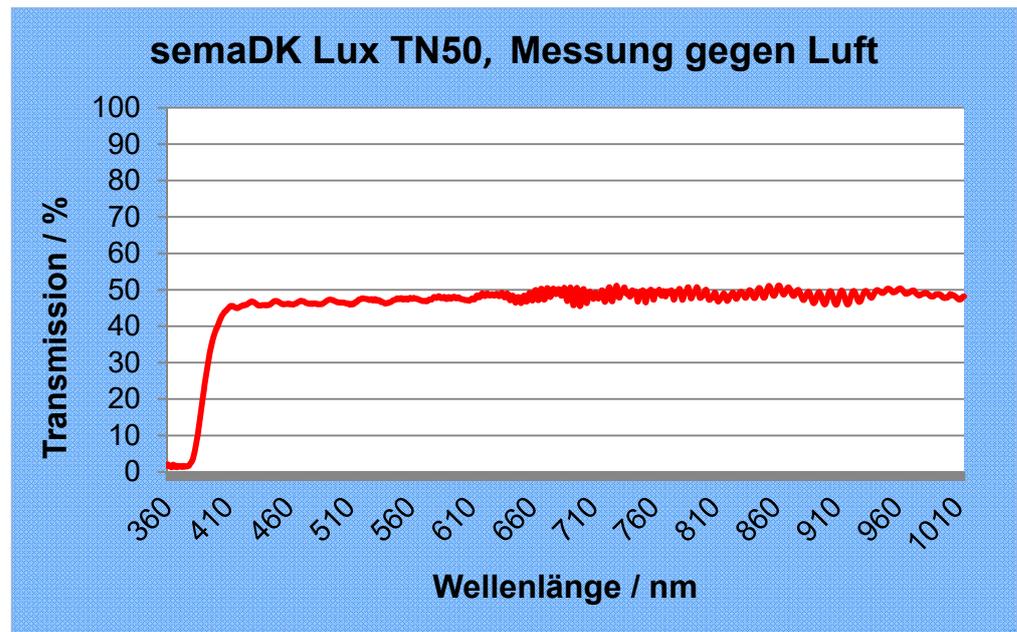
Die Folien werden nassverklebt. Auf Einfachverglasung, Isolierverglasung und Kunststoffverglasung auf der Außenseite anzubringen.

+ Spliterrückhaltefunktion auf der Folienseite bei Glasbruch

Spezifikationen, klar

Folienbreite (mm)	1520
Klebstoffbreite (mm)	1520
Foliendicke (µm)	50
Transmission (%)	
Visueller Bereich (%)	
380nm - 780nm	50 ± 5
UV-Abschirmung (%)	
200nm - 380nm	99
Naher Infrarotbereich (%)	
780nm - 1000nm	50 ± 5
Lichtremission (%)	
380nm -780nm	50 ± 5
Farbton	neutral

Spektrum



Verarbeitungshinweise

Die Sonnenschutzfolie **semaDK® Lux TN50** wird im Nassklebverfahren verlegt. Bitte beachten Sie unsere Montagehinweise. Nach ca. 8 Tagen bei ca. 20°C sind die Folien fest anhaftend. Auf Kunststoffoberflächen vorher an unauffälliger Stelle auf Verträglichkeit für ca. 4 Wochen prüfen.

Eine Kantenversiegelung ist bei der Selbstklebefolie **semaDK Lux® TN50** nur dann notwendig, wenn die Folie einer dauerhaften Belastung durch Kondenswasser, stehendes Wasser oder Schnee ausgesetzt ist.

Die Sonnenschutzfolie **semaDK® Lux TN50** 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 Folienoberfläche immer nassbasiert reinigen.

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und fachgerechter Verarbeitung der Sonnenschutzfolie 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 (Anh.)

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

info@sema-gmbh.de · www.sema-gmbh.de

Online Shop: www.semasorb.com