

Sonnenschutzfolie semaDK® Lux NIR 990

Transparent & Selbstklebend mit NIR-Schutz bis 1010nm - Außen

Produktbeschreibung



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

Die selbstklebende **semaDK® Lux NIR 990** Fensterfolie reduziert einfallendes intensives Sonnenlicht über den gesamten spektralen Bereich mit einer zusätzlichen, energetischen Reduzierung im kurzen, nahen Infrarotbereich.

Mit der Folie lässt sich im Sommer ein guter Sonnen- und Blendschutz erreichen. Und im Winter gelangt genügend Licht in die Räume, um für ein angenehmes Raumklima zu sorgen.

Die Sonnenschutzfolie erscheint in der Durchsicht farblich hellblau-grau. In der Außenansicht wirkt die Folie neutral. Die Folie **semaDK® Lux NIR990** verfügt über eine rückseitige Klebstoffschicht auf Acrylatbasis.

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

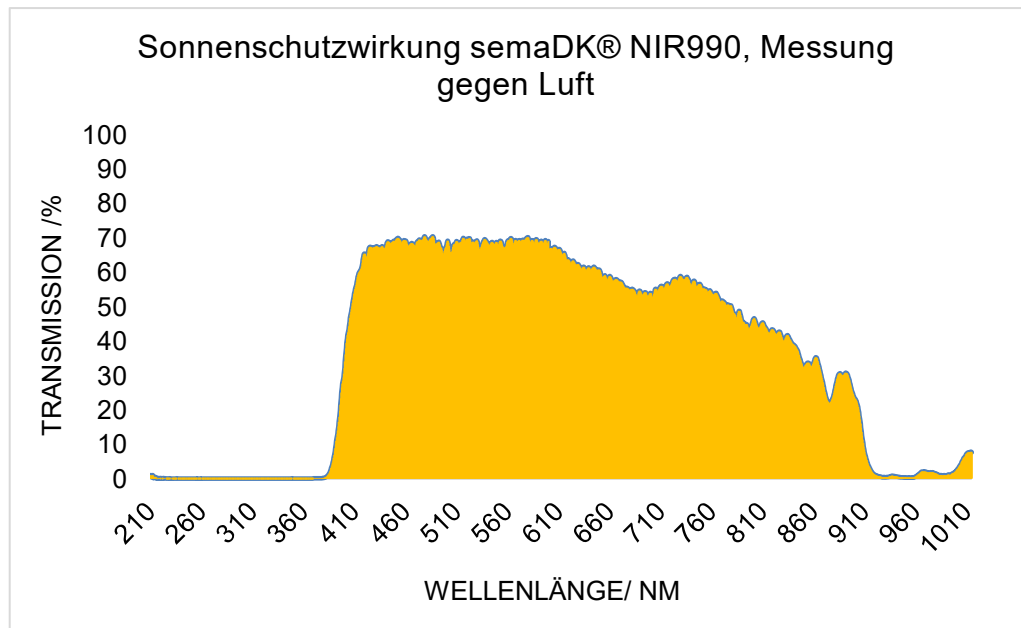
+ Spliterrückhaltefunktion auf der Folienseite bei Glasbruch

Spezifikationen, klar

Folienbreite (mm)	1520
Foliendicke (µm)	75
Transmission * (%)	
Visueller Bereich* (%), 380nm - 780nm	65
UV-Abschirmung* (%), 200nm - 385nm	99
Naher Infrarotbereich* (%), 780nm - 1010nm	26 ± 5
Zurückgewiesene solare Energie (%)	67
Sichtbare Reflexion (%), innen, Isolierglas	13
Sichtbare Reflexion (%), außen, Isolierglas	13
Farbton	Hellblau-grau
Außenansicht	Neutral

* Einzelfolie

Spektrum



Verarbeitungshinweise

Die Sonnenschutzfolie **semaDK® NIR990** 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® NIR990** nur dann notwendig, wenn die Folie einer dauerhaften Belastung durch Kondenswasser, stehendes Wasser oder Schnee ausgesetzt ist.

Die Sonnenschutzfolie **semaDK® Lux NIR990** kann 30 Tage nach der Anbringung mit herkömmlichen Fensterreinigungsmitteln 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 - 30467 · Fax: +49 34903 - 30465

info@sema-gmbh.de · www.sema-gmbh.de

Online Shop: www.semasorb.com