

# Sichtschutzfolie semaDK<sup>®</sup> Frozen

Matt - Weiß & Selbstklebend mit Sicht- und Blendschutz – für Innen und Außen

## Produktbeschreibung



Weißer, opake Schutzfolie mit einem Sichtschutz und Blendschutz für eine Innen- und Außenverklebung.

Mit der Sichtschutzfolie lassen sich wirkungsvoll Glastüren, Glaswände, Glaskonstruktionen mit einem neutralen Sichtschutz versehen. Der Sandstrahleffekt bzw. Frostscheibeneffekt bietet einen guten Schutz vor neugierige Blicke. Glaskonstruktionen, Büros und Hallen lassen sich einfach, dekorativ und schnell umgestalten.

Die selbstklebende **semaDK<sup>®</sup> Frozen** Fensterfolie reduziert einfallendes intensives Sonnenlicht über den gesamten spektralen visuellen Bereich und schafft ein angenehmes Raum- und Augenklima.

Die Sichtschutzfolie ist weiß und erscheint in der Durchsicht opak. Die Folie **semaDK<sup>®</sup> Frozen** verfügt über eine rückseitige Klebstoffschicht auf Acrylatbasis. Bei dem Folienmaterial handelt es sich um ein PVC Polymer.

Die Sichtschutzfolie eignet sich gut für:

- Einfachglas, ESG/ Einscheibensicherheitsglas
- Isolierglas, Wärmeschutzglas mit low e- Schicht
- VSG/Verbundsicherheitsglas
- Plane und gewölbte Metall- und Kunststoffoberflächen.

**+ Spliterrückhaltefunktion auf der Folienseite bei Glasbruch**

## Spezifikationen, klar

<b>Folienbreite (mm)</b>	1520
<b>Folienbreite (mm)</b>	1520
<b>Foliendicke (µm)</b>	80
<b>Transmission (%)</b>	
<b>Visueller Bereich (%)</b>	380nm bis 750nm 60
<b>Blendreduktion (%)</b>	380nm bis 750nm 40
<b>Lichtreflexion (%)</b>	380nm bis 750nm 18
<b>UV-Durchlässigkeit (%)</b>	bei 380nm 2

## UV/Vis Spektrum

### Verarbeitungshinweise

Die Sichtschutzfolie **semaDK® Frozen** wird nass verlegt. Bitte beachten Sie unsere Montagehinweise. Nach ca. 8 Tagen bei ca. 20°C sind die Folien fest anhaftend.

Eine Kantenversiegelung der **semaDK® Frozen** ist nur dann notwendig, wenn die Folien einer dauerhaften Belastung durch Kondenswasser ausgesetzt sind.

Die **semaDK® Frozen** kann 30 Tage nach der Anbringung mit herkömmlichen Fenstereinigungsmitteln gereinigt werden. Bitte nur weiche Schwämme, Tücher oder Filz- und Gummiwischer verwenden. Bitte beachten Sie unsere Pflegehinweise. Die Oberflächen **niemals** trocken reinigen.

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und fachgerechter Verarbeitung der Folie 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@semasorb.com · www.semasorb.com