



## ABSCHIRMFOLIE

### Beschreibung

Jede Minute werden mehr Geräte mit dem Internet verbunden und jeden Tag werden mehr und mehr Daten elektronisch übertragen. Damit wird der Schutz dieser Daten vor Datendiebstahl und Hacking immer wichtiger. Gleichzeitig sollen aber auch Mitarbeiter und empfindliche Geräte bestmöglich vor elektromagnetischer Strahlung geschützt werden. Die Folie S70 i dient zum Schutz vor Datendiebstahl und der Abschirmung elektromagnetischer Strahlung im Frequenzbereich von 10 MHz bis 18 GHz.

### EIGENSCHAFTEN

**≥ 32 dB**  
Abschirmwirkung

**10 MHz bis 18 GHz**  
Frequenzbereich

**17%**  
Lichttransmission

**≥99%**  
UV-Zurückweisung

**83%**  
Gesamtenergiezurückweisung

**Innen**  
Anwendung

**ZN1170E; ZN1180L; E4407B; GWF-5015-1**  
Normen

**47%**  
Lichtreflexion

**9%**  
Strahlungstransmission

**61%**  
Strahlungsreflexion

**30%**  
Strahlungsabsorption

### VERWENDUNG

Die S70 i-Folie bietet eine hohe Abschirmwirkung zum Schutz gegen Abhören, Datendiebstahl und zu Sicherheits- und Verteidigungszwecken in einem großen Frequenzbereich. Die Folie ist besonders gut zur Anwendung in Krankenhäusern (um sensible Technik wie EEG, MRT und EMG zu schützen) aber auch in Entwicklungslaboren und zum Schutz von sensiblen Einrichtungen geeignet.

Werte in Verbindung mit Einfachglas (3 mm)  
Alle technischen Werte sind Herstellerangaben. Produktionstechnisch bedingte Schwankungen und Änderungen vorbehalten.