



**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 S22 ro dient zum Schutz vor Datendiebstahl und der Abschirmung elektromagnetischer Strahlung im Frequenzbereich von 10 MHz bis 4 GHz.

**EIGENSCHAFTEN**

**≥ 22 dB**  
Abschirmwirkung

**10 MHz bis 4 GHz**  
Frequenzbereich

**25%**  
Lichttransmission

**≥99%**  
UV-Zurückweisung

**70%**  
Gesamtenergiezurückweisung

**Außen**  
Anwendung

**51%**  
Lichtreflexion

**20%**  
Strahlungstransmission

**50%**  
Strahlungsreflexion

**30%**  
Strahlungsabsorption

**VERWENDUNG**

Die S22 ro-Folie bietet, als gute all-round-Folie eine gute Abschirmwirkung zum Schutz gegen Abhören, Datendiebstahl/Hacking und für Sicherheits- und Verteidigungszwecke in einem großen Frequenzbereich. Sie hat eine hohe Lichttransmission und schützt gleichzeitig effektiv vor Sonneneinstrahlung und Hitze.

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