



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 S30 i dient zum Schutz vor Datendiebstahl und der Abschirmung elektromagnetischer Strahlung im Frequenzbereich von 10 MHz bis 18 GHz.

EIGENSCHAFTEN

≥ 20 dB
Abschirmwirkung

10 MHz bis 18 GHz
Frequenzbereich

70%
Lichttransmission

≥99%
UV-Zurückweisung

49%
Gesamtenergiezurückweisung

Innen
Anwendung

ZN1170E; ZN1180L; E4407B; GWF-5015-1
Standards

15%
Lichtreflexion

47%
Strahlungstransmission

30%
Strahlungsreflexion

23%
Strahlungsabsorption

VERWENDUNG

Die S30 i-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 bietet eine hohe Lichttransmission und ist durch ihr geringe Strahlungsabsorption auch bei komplexen Verglasungen einsetzbar.

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