



X90 si

Folientyp

ABSCHIRMFOLIE

BESCHREIBUNG

Minütlich gehen mehr Geräte ans Netz. Jeden Tag werden mehr und mehr Daten elektronisch übermittelt. Und somit wird auch der Schutz der Daten immer relevanter. Gleichzeitig sollten auch die Mitarbeiter und empfindliche Geräte bestmöglich vor elektromagnetischer Strahlung bewahrt werden. Die X90 si Folie dient der Abschirmung elektromagnetischer Strahlen im Frequenzbereich zwischen 10 MHz und 26 GHz, bei gleichzeitig höchster optischer Transparenz.

EIGENSCHAFTEN

≥ 32 dB
Abschirmwirkung

10 MHz bis 26 GHz
Frequenzbereich

75%
Lichttransmission

25%
Strahlungsreflexion

48%
Gesamtenergiezurückweisung

Innen
Anwendung

ASTM D4935; IEEE Std 299
Normen

9%
Lichtreflexion

49%
Strahlungstransmission

26%
Strahlungsabsorption

VERWENDUNG

Die X90 si bietet eine elektromagnetische Abschirmwirkung in einem großen Frequenzbereich zum Schutz vor Lauschangriffen, Datendiebstahl/Hacking sowie für Sicherheits- und Verteidigungszwecke. Diese Folie kombiniert eine gute Abschirmwirkung bei hoher Lichttransmission. Durch ihre geringe Strahlungsabsorption eignet sich diese Folie auch bei komplexen Verglasungen.

Werte in Verbindung mit Einfachglas (4 mm) Alle technischen Werte sind Herstellerangaben. Produktionstechnisch bedingte Schwankungen und Änderungen vorbehalten.