

FOLIA PRZEWODZĄCA SPYLOCK 35



Optycznie przezroczyste ekranowanie EMI

Spylock 35 zapewnia oknom niewidoczną powłokę przewodzącą prąd elektryczny. Można ją łatwo zamontować w istniejących konstrukcjach lub zintegrować jako warstwę pośrednią w oszkleniu laminowanym, aby zmniejszyć intensywność promieniowania w pomieszczeniach mieszkalnych i roboczych.

Nie pozwól, aby Twoje dane wyleciały przez okno!

FOLIA PRZEWODZĄCA SPYLOCK 35

PRODUKT

W sytuacji, gdy coraz więcej danych jest przesyłanych i udostępnianych drogą elektroniczną, ochrona przed podsłuchem elektronicznym staje się kluczowa. Jest to szczególnie istotne w przypadku organizacji rządowych, przedsiębiorstw, architektów i właścicieli budynków poszukujących sposobów projektowania bezpiecznych budynków.

Specjaliści w ekranowaniu architektury przed promieniowaniem mikrofalowym i radiowym, dostarczający rozwiązania dla istniejących budynków i nowych konstrukcji na całym świecie. Folie przewodzące SPYLOCK zostały specjalnie zaprojektowane w celu ograniczenia transmisji promieniowania elektromagnetycznego, znanego również jako ekranowanie EMI.

Architektoniczne materiały ekranujące stosowane są w celu zmniejszenia narażenia mieszkańców budynku na promieniowanie elektromagnetyczne emitowane przez pobliskie źródła promieniowania mikrofalowego i radiowego, w celu ochrony wrażliwego sprzętu elektronicznego przed zakłóceniami oraz w celu zapobiegania kradzieży/hackowaniu danych. Źródłami energii elektrycznej i magnetycznej są maszyny telefonii komórkowej (4G, 5G, 6G) i wiele innych urządzeń elektronicznych, w tym także Wi-Fi.

KLUCZOWE CECHY

- **Najwyższej jakości produkt ekranujący**
- **Przezroczystość optyczna** ≥ 75 VLT
- **Skuteczność ekranowania** (SE) ≥ 32 dB (zakres częstotliwości od 100 MHz do 26 GHz)
- **Brak usuwania krawędzi**, więc całkowita bariera po zainstalowaniu z przewodzącymi uszczelkami lub silikonem
- **Zastosowanie**: modernizacja lub międzywarstwa do oszklenia laminowanego

PRZEZNACZENIE

Zapewniają tłumienie częstotliwości radiowej przed podsłuchem elektronicznym, kradzieżą danych/hackowaniem oraz ze względów bezpieczeństwa i obronności.

ZASTOSOWANIA

- Kompletna obudowa budynku
- Domy prywatne
- Budynki rządowe
- Serwerownie
- Wieże kontroli ruchu lotniczego
- Wojsko
- Centra operacji sieciowych
- Okna statków
- Szafy ekranowane
- Obudowy przestrzeni roboczej
- Branże przetwarzające dane poufne lub dane o wysokim poziomie bezpieczeństwa