

Instrukcja nakładania na okna folii ekranujących pola elektromagnetyczne w tym 5G

1. W celu skutecznego nałożenia folii ekranujących na szyby okien będziesz potrzebować:
 - a) plastikowy gładzik **FVR10**,
 - b) koncentrat **FMK30**,
 - c) uszczelniacz krawędzi **FL10** dla folii RDF25 i RDF72
 - d) wodę destylowaną,
 - e) spryskiwacz do płynów,
 - f) ściereczki dobrze wchłaniające wodę,
 - g) płyn do mycia szyb,
 - h) ostry nóż,
 - i) skrobak do powierzchni szklanych,
 - j) metrówkę.



2. Spryskaj szybę płynem do czyszczenia szyb i dokładnie umyj szybę, usuwając bardzo starannie wszelkie zanieczyszczenia. Jeżeli będzie to konieczne, usuń uporczywe zanieczyszczenia, które silnie przyłgnęły do szyby, za pomocą skrobaka do powierzchni szklanych.



3. Ponownie umyj szybę płynem do mycia szyb.



4. Przytnij folię ekranującą za pomocą ostrego noża w taki sposób, aby jej wymiar był o kilka milimetrów (najlepiej 2-3 mm) mniejszy niż wymiar samej szyby osadzonej w oknie. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby przymierzając i tnąc folię ekranującą, unikać jej załamania – silniejsze załamania mogą uszkodzić jej strukturę w sposób nieodwracalny. Takie uszkodzenie nie spowoduje obniżenia parametrów ekranowania pól elektromagnetycznych, ale wpłynie na estetykę efektu końcowego.



5. Oddziel folię ochronną od właściwej folii ekranującej, odstaniając klejącą powierzchnię folii ekranującej. Najlepiej posłużyć się dwoma paskami taśmy klejącej, przyklejając jeden po jednej stronie folii, a drugie po drugiej stronie folii a następnie pociągnąć je w przeciwnych kierunkach oddzielając folię ekranującą od folii zabezpieczającej.



6. Rozcieńczyć koncentrat montażowy **FMK30** (30ml) w 0,5 l wody destylowanej, najlepiej od razu w spryskiwaczu. Spryskaj klejącą powierzchnię folii ekranującej oraz szybę. Wykorzystaj go dużo, tak aby cała powierzchnia folii i szyby były wilgotne!



7. Nałóż folię ekranującą, stroną klejącą, na szybę okna. Dzięki zastosowaniu roztworu koncentratu montażowego **FMK30**, folia będzie „pływać” po powierzchni szkła, dzięki czemu możesz ją idealnie ułożyć oraz wygładzić.



8. W celu łatwiejszego wygładzania powierzchni folii ekranującej, ponownie spryskaj powierzchnię folii roztworem koncentratu montażowego.



9. Za pomocą gładzika **FVR10** wyciśnij wodę i bąbelki powietrza spod folii ekranującej, przemieszczając je od środka folii w kierunku najbliższej jej krawędzi. Używaj gładzika tak by uniknąć zadrapań, jednocześnie dociskaj go dość mocno!



10. Wyszuszyć powierzchnię folii ekranującej za pomocą miękkiej, chłonnej ściereczki.
Gotowe!



Uszczelnienie krawędzi – konieczne dla folii RDF25 i RDF72

Folie RDF25 i RDF72 posiadają wewnątrz siatkę metalizacji, która na krawędziach ma kontakt z atmosferą i może z czasem ulegać korozji. Aby zabezpieczyć krawędzie folii przed korozją użyj uszczelniacza krawędzi **FL4**. Uszczelniacz ma formę pisaka – uszczelnienia dokonuje się przez staranne obrysowanie pisakiem wszystkich krawędzi folii na szybie.



Kilka ważnych wskazówek:

1. Zwróć szczególną uwagę, aby nie pomylić stron folii ekranującej! Klej czasami jest niezbyt wyczuwalny tuż po odklejeniu warstwy ochronnej, ponieważ nabiera swojej przyczepności dopiero po godzinach!
2. Nie używaj mydła ani płynu do naczyń do klejenia na mokro, ponieważ spowoduje to smugi oraz widoczne plamy. Polecamy zastosowanie wyłącznie naszego koncentratu montażowego **FMK30!**
3. Klej folii ekranującej utwardza się całkowicie dopiero po 8 tygodniach. Dopiero po tym czasie możesz myć okna jak zwykle.
4. **Folie RDF62 i RDF72 są przeznaczone wyłącznie do zastosowań wewnętrznych na powierzchniach szklanych, które nie pochłaniają ciepła!** Dlaczego? Otóż, Szkło pochłaniające ciepło jest już metalizowane. Gdy promieniowanie słoneczne przeniknie przez metalizację, a następnie uderzy w folię ekranującą, mogą wystąpić wielokrotne odbicia i szyba niepotrzebnie się nagrzeje, co może doprowadzić do naprężeń i w efekcie pojawienia się nieszczelności lub nawet pęknięć uszczelek.

Do zastosowań zewnętrznych, również na oknach z szybami pochłaniającymi ciepło, jest przeznaczona folia RDF25.

Sprawdź wcześniej rodzaj szkła w Twoich oknach!