Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 02:10

Link do produktu: https://www.deesis.com.pl/mata-adr-tex-rolka-0-6-x-25-m-p-3497.html



Mata ADR TEX rolka 0,6 x 25 m

Cena	**1 680.00 zł**
Producent	**ADR System**

Opis produktu

Mata ADR TEX służy do eliminacji szkodliwych pól elektrycznych.

Przykłady zastosowania

Dom

Matę TEX można umieszczać:

- pod wykładzinami podłogowymi,

- zawieszać na ścianie lub naklejać jak tapetę a następnie zasłonić panelami, roletami, tapetą (polecane do stosowania na ścianie przy łóżku, miejscu pracy).

Budownictwo

- osłanianie kabli instalacji elektrycznej na ścianach, sufitach i w podłogach, które następnie zakrywane są tynkami lub zalewane szlichtą

- osłanianie dużych kabli elektrycznych znajdujących się w bliskim sąsiedztwie elementów zbrojeniowych (zapobieganie efektom rezonansowym sprawiającym, że pola elektryczne emitowane są przez ściany)

- umieszczanie Maty ADR TEX pod tynkami, warstwami ocieplenia ścian lub dachów w przypadku istnienia w bezpośrednim sąsiedztwie budynku linii przesyłowych wysokiego napięcia, transformatorów, itp.

Przemysł, zakłady pracy, biura

- do umieszczania na ścianach lub budowania parawanów ekranujących urządzenia emitujących pola elektryczne

- do umieszczania w lub na ściankach działowych pomiędzy stanowiskami pracy, na których umieszczone są urządzenia elektryczne (elektroniczne)

- do zasłaniania lub owijania kabli elektrycznych leżących w bliskim sąsiedztwie pracujących Powszechne używanie prądu elektrycznego spowodowało, że we współczesnych domach natężenie takich pól przekracza poziom naturalny milion razy. Szkodliwe pola są emitowane przez wszystkie przewody i urządzenia podłączone do sieci, nawet jeżeli nie są one włączone. Wiele przedmiotów ładuje się takimi polami i emituje pola statyczne i błądzące. Chociaż pola te są nieodczuwalne to codzienne wielogodzinne przebywanie w ich zasięgu nie pozostaje bez wpływu na nasze zdrowie.

Mata ADR w ponad 90% niweluje pola szkodliwe dla człowieka. Pochłoniętą energię zamienia w ciepło (niewyczuwalne dla człowieka). W ten sposób chroni przed wielogodzinnym wpływem zmienn ich pól elektrycznych podczas snu lub wypoczynku oraz czyni zdrowszym środowisko domowe.

Stosowanie Maty ADR jest ważnym elementem profilaktyki zdrowotnej współczesnego człowieka. Poprawia jakość snu, korzystnie wpływa na samopoczucie, zwiększa odporność organizmu, ułatwia mu utrzymanie wewnętrznej równowagi.

Zalety Maty ADR TEX

Mata ADR jest pierwszym na świecie tak skutecznym a zarazem cienkim i prostym w zastosowaniu ekranem pola elektrycznego. Mata ADR jest nieprzesiąkająca ale paroprzepuszczalna. Zrobiona jest z materiałów bezpiecznych dla alergików. Mata nie wymaga uziemienia. Mata nie tłumi fal radiowych - w pomieszczeniach zabezpieczonych Matą ADR Tex można swobodnie rozmawiać przez telefon komórkowy. Dotąd do ochrony przed polem elektrycznym stosowano niepraktyczne, trudne w instalacji, drogie i wymagające uziemienia materiały zawierające metale lub tworzywa metalizowane, przewodzące polimery, proszek węglowy itp. Powodowało to, że ekrany takie nie były dostępne dla większości potrzebujących.

Maty ADR są cienkie, giętkie i miękkie jak zwykła tkanina. Nie wymagają uziemiania, są łatwe w instalacji i niezwykle skuteczne.

Ekrany metalowe

-sztywne (blacha, folia metalizowana)
-wymagają zaprojektowania do danego obiektu
- trudne w realizacji w warunkach domowych
- wymagają zasilania i uziemienia
- ekranują także pola nieszkodliwe ale użyteczne dla człowieka

ADR MAT

- miękka, miła w dotyku, bezpieczna
- łatwa do dopasowania
- wygodna w użyciu
- nie wymaga uziemienia
- ekranuje głónie pasma szkodliwe dla człowieka

Krótki film o działaniu Mat ADR: Mata ADR

Mechanizm działania

Aby zrozumieć mechanizm działania Maty i potrzebę jej stosowania polecamy zapoznanie się z działem „Pola elektromagnetyczne" w dziale Czytelnia (menu główne).
Mata ADR ekranuje pola elektromagnetyczne w zakresie częstotliwości 1 Hz – 100 MHz. Pochłania pola tak jak ciało człowieka. Najpowszechniej spotykane w domach, poza polami impulsowymi związanymi z włączeniem i wyłączeniem odbiorników prądu, są pola elektromagnetyczne wytwarzane przez prąd sieciowy o niskiej częstotliwości 50/60 Hz. Tabela przedstawia jak takie pola są pochłaniane przez ciało ludzkie.
Z tabeli widać, że ciało człowieka pochłania intensywnie pole elektryczne natomiast nie pochłania pola magnetycznego. W przypadku pola elektromagnetycznego pochodzącego od prądu sieciowego szkodliwa dla człowieka jest więc tylko składowa elektryczna, która musi wywołać w człowieku jakieś reakcje.

Wpływ pól elektrycznych na człowieka

Matę ADR stosuje się tam, gdzie na człowieka oddziaływają szkodliwe pola elektryczne.
Szczególnie ważna jest ochrona przed polami elektrycznymi w miejscu snu, gdyż pola te godzinami oddziaływają na śpiącego człowieka zaburzając sen i ważne dla zdrowia procesy zachodzące we śnie.

Efekty wpływów pól mogą być różne i bardzo indywidualne. Zależne są m.in. od: płci, budowy ciała, stanu zdrowia oraz wieku (np. organizm dziecka zawiera więcej wody i intensywniej pochłaniania pola elektryczne).

Najczęstszymi szybko ujawniającymi się objawami występowania pól elektrycznych w miejscu wypoczynku są:

- zaburzenia snu (i ich liczne konsekwencje),
- pogorszone samopoczucie,
- chroniczne zmęczenie,
- bóle głowy,
- zaburzenia pracy ukł. nerwowego (np.: drażliwość, rozkojarzenie).

Pola zmienne wpływają także na: gospodarkę elektrolitową, procesy w których udział biorą jony, układ odpornościowy (mogą nasilać alergie i stany zapalne). W wielu przypadkach samo zneutralizowanie wpływu zmiennych pól elektrycznych przynosi w krótkim czasie znaczną poprawę samopoczucia i zdrowia.

Przeciwwskazania

Nie ma żadnych przeciwwskazań co do stosowania Maty ADR. Mata nie wpływa bezpośrednio na człowieka – pochłania szkodliwe pola elektryczne. Tak jak parasol nie działa na nasze ciało, a jedynie chroni nas przed działaniem deszczu i ewentualnym przeziębieniem, tak Mata nie działa na człowieka tylko chroni go przed wpływem pól, które mogą być przyczyną różnych problemów zdrowotnych.

Zdrowy sen

Zdrowy sen jest niezbędny do normalnego życia i prawidłowego przebiegu procesów psychicznych. Dorosły człowiek potrzebuje 7-9 godzin snu na dobę, noworodek około 18 godzin dziennie. Średnio w roku przesypiamy ok. 120 dni, w czasie całego swojego życia przesypiamy ok. 20 lat. W nocy do minimum spada aktywność zmiennego promieniowania elektromagnetycznego płynącego ze Słońca. Pola zmienne, zwłaszcza pola elektryczne, mogą zaburzać procesy wytwarzania materiału genetycznego (DNA i RNA). Dlatego w toku ewolucji organizm ludzki wybrał właśnie noc na czas intensywnych podziałów, odbudowy i regeneracji komórek, które zachodzą podczas snu.

Minimalizuje to niebezpieczeństwo błędnych podziałów i powstawanie komórek nowotworowych. Dlatego też wpływ pól elektrycznych zmiennych w miejscu snu jest szczególnie szkodliwy. Najbardziej narażone są niemowlęta, dzieci i młodzież w okresie dorastania, kiedy to bardzo nasilone są procesy rozmnażania się komórek (szybki wzrost i nabieranie masy ciała).
Nawet jedna źle przespana noc obniża sprawność psychofizyczną. Długotrwałe zaburzenia snu czy bezsenność powodują wiele niechcianych efektów, zarówno na poziomie psychicznym jak i fizycznym takich jak np.:

- zaburzenia nastroju, drażliwość, apatia,
- problemy z koncentracją,
- zwolnienie czasu reagowania,
- ciągłe poczucie zmęczenia,
- upośledzenie aktywności układu odpornościowego jak np.: zaburzenia w liczbie białych krwinek, upośledzenie aktywności limfocytów w tym cytotoksycznych typu natural killer, które normalnie zwalczają nieprawidłowe komórki: zarażone wirusem lub zmienione nowotworowo,
- długotrwałe zaburzenia snu mogą nawet prowadzić do stanów zbliżonych do psychozy, halucynacji, a nawet stanów paranoidalnych.