Supermaty maty

1 Maja 93
25-614 Kielce
tel: 41 202 07 27







Podłoga płytka Esd antystatyczna 100x100 cm

Kolor: Grafitowy, Wymiar: za m2,

link do produktu:
https://supermaty.pl/pl/maty-antystatyczne/podloga-plytka-esd-antystatyczna-100x100-cm-1360_32293.html#/wymiar-za_m2/kolor-grafitowy

Cena: **298,89 PLN** brutto

Nr referencyjny: ec

Stan: Nowy

Inne kombinacje produktu:

Kolor	Wymiar	cena brutto
Grafitowy	za m2	298,89 PLN

Cechy produktu

Długość	100 cm
Szerokość	100 cm
Wysokość	7 mm
Waga	9 kg/m2
Zastosowanie	Wewnątrz
Górna warstwa	pvc
Amortyzacja	Tak
Antyzmęczeniowa	Nie
Antypoślizgowa	Tak
Antystatyczna esd	Tak
Ażurowa	Nie
Ognioodporność	Tak
Ruch kołowy	Tak
Obciążenia	Duże
Spawanie	Nie
Redukcja zmęczenia	Nie
Mrozoodporne	Tak
Modułowa	Tak
Rolka	Nie
Kształt	kwadrat

Opis produktu

Posadzki ESD do zastosowań przemysłowych i komercyjnych. Przewodzące podłogowe płytki elektroizolacyjne przewodzące, rozpraszające i antystatyczne produkowane w Wielkiej Brytanii.

Zgodne z normami BS EN 61340-5-1 i IEC 61340
Wyprodukowano w Wielkiej Brytanii
Gwarancja czasu pracy na ESD

Łatwe do zainstalowania
Ekologiczna
Podłogi ESD są dostępne w ciężkich płytach o grubości 7 mm, które można stosować do wózków widłowych i wózków paletowych.
Przeczytaj ten post na blogu, aby dowiedzieć się, w jaki sposób obsługuje wymagania cleanroom i ESD.

Odwiedź naszą Galerię zdjęć ESD >>
Płytki podłogowe ESD to statyczny rozpraszający lub przewodzący system podłogowy przeznaczony do stosowania w obszarach, w których elementy lub osoby muszą być chronione przed ryzykiem uszkodzenia elektrostatycznego. Obejmuje to elektroniczne obszary podzespołów lub urządzenia, w których obsługiwane są materiały palne / wybuchowe, zwykle w środowisku przemysłowym lub produkcyjnym.

Podłogi oferowane w sklepie Supermaty.pl ESD gwarantuje zgodność z normą **BS EN 61340-5-1** i zgodność z normą **IEC 61340**.
Rezystancja powierzchni płytek mieści się w przedziale między 3,0 x 10 Ω om / m2 a 3 x 10 Ω. Rezystancja zestyku mieści się między 3,6 x 10 Ω i 9,5 x 10 Ω.

Właściwości przewodzące podłóg ESD będą trwać przez cały okres eksploatacji płytki, a jeśli zostaną uziemione zgodnie z naszymi instrukcjami i będą prawidłowo konserwowane, płytki stworzą bezpieczną przewodzącą powierzchnię podłogi, która może być używana jako podstawowa nawierzchnia. Ta płytka nie nadaje się do użytku na zewnątrz, na podłogi na zewnątrz kliknij tutaj.

Co to jest wyładowanie elektrostatyczne?

Wyładowanie elektrostatyczne (ESD) to uwolnienie elektryczności statycznej, gdy dwa przedmioty wchodzą w kontakt.
Do znanych przykładów ESD należą wstrząsy, które dostajemy, gdy przechodzimy po dywanie i dotykają metalowej klamki oraz elektryczności statycznej, którą odczuwamy po suszeniu ubrań w suszarce do ubrań.
Bardziej ekstremalnym przykładem ESD jest błyskawica.

Podczas gdy większość zdarzeń ESD jest nieszkodliwa, może to być kosztowny problem w wielu środowiskach przemysłowych.

ESD najpierw wymaga nagromadzenia ładunku elektrostatycznego. Dzieje się tak, gdy dwa różne materiały łączą się ze sobą.
Jeden z materiałów staje się dodatnio naładowany; drugi staje się ujemnie naładowany. Dodatnio naładowany materiał ma teraz ładunek elektrostatyczny. Kiedy ładunek ten wchodzi w kontakt z odpowiednim materiałem, zostaje przeniesiony i mamy zdarzenie ESD. Ciepło z imprezy ESD jest bardzo gorące, chociaż nie odczuwamy tego, kiedy jesteśmy zszokowani.

Jednak gdy ładunek zostanie uwolniony na urządzeniu elektronicznym, takim jak karta rozszerzeń, intensywne ciepło z ładunku może stopić lub odparować małe części karty, powodując awarię urządzenia. Czasami zdarzenie ESD może uszkodzić urządzenie, ale nadal działa. Jest to tak zwana utajona wada, która jest trudna do wykrycia i znacznie skraca żywotność urządzenia.

Wiele urządzeń elektronicznych jest podatnych na zdarzenia ESD o niskim napięciu. Na przykład komponenty dysku twardego są czułe na tylko 10 woltów. Z tego powodu producenci urządzeń elektronicznych wprowadzają środki zapobiegające zdarzeniom ESD podczas procesów produkcyjnych, testowania, wysyłki i obsługi.

Pracownik może nosić opaskę na nadgarstek podczas pracy z urządzeniami lub może nosić obuwie kontrolne ESD i pracować na matach podłogowych ESD lub podłodze, które powodują ładowanie elektrostatyczne w ziemi zamiast w urządzeniu. Wrażliwe urządzenia mogą być pakowane z materiałami, które chronią produkt przed ładowaniem.

Aby znaleźć akcesoria ESD, takie jak paski na nadgarstki i obuwie kontrolujące ESD, zalecamy Vermason

Testowanie podłóg ESD

Jednym z najbardziej popularnych sposobów sprawdzania, czy podłoga ESD jest zgodna z **BS EN 61340-5-1 i IEC 61340,** szczególnie w Europie, jest wykonanie testu chodzenia. Oto wspaniały film pokazujący, jak wykonać test chodzenia ESD:

Skład, produkcja i dostępność
Podłogi ESD - płytka jest wytwarzana za pomocą procesu formowania wtryskowego, podczas którego do mieszanki dodaje się tysiące maleńkich włókien ze stali nierdzewnej. Ta metoda zapewnia, że włókna są równomiernie rozmieszczone na całej długości płytki, gwarantując trwałą odporność płytki na działanie ESD.

UWAGA: Włókna ze stali nierdzewnej w płytkach ESD mają wpływ na szybkość skurczu PVC. Oznacza to, że są one nieco większe niż standardowe płytki, więc połączenia nie będą się łączyć. Zadzwoń do nas po poradę na temat najlepszego sposobu połączenia ESD i standardowych płytek. Ta płytka nie nadaje się do użytku na zewnątrz, na podłogi na zewnątrz kliknij tutaj.

Projektowanie i instalacja
Włókna ze stali nierdzewnej mogą być widoczne na powierzchni płytki, jest to spowodowane procesem produkcyjnym i nie można go wyeliminować. Włókna są najmniej widoczne w połączeniu z ciemnoszarą mieszanką, dlatego ciemnoszary jest standardowym kolorem, w którym produkujemy płytki ESD. Jeśli klient wymaga kontrastującego kolorowego kafelka ESD, możemy go również wyprodukować w kolorze ciemnoniebieskim.

Supermaty.pl to najlepsi europejscy specjaliści od podłogi ESD dla przemysłu i handlu.

- BS EN 61340-5-1
- IEC 61340
- Odporność powierzchniowa: 3,0 x 10 Ω / m2 - 3 x 10 Ω
- Rezystancja styku: 3,6 x 10^5 ohm - 9,5 x10 Ω
- Nadaje się do samochodów ciężarowych, samochodów ciężarowych i ciężkich zastosowań
- Zainstaluj bez przestojów10-letnia gwarancja
- Wytrzymuje ciasne zakręty
- Idealny do nierównych lub wilgotnych podłóg
- Dobra odporność chemiczna
- Oczekiwana długość życia wynosi 20 + lat
- Wyjątkowo trwałe
- Szybki i prosty w instalacji
- Redukcja hałasu do 46db
- Nie jest wymagana membrana, jastrych ani kleje odporne na wilgoć
- Ognioodporne - Klasa Bfl S1
- Łatwy w utrzymaniu i czyszczeniu
- Doskonała antypoślizgowość (R10)
- Zmniejsza zmęczenie pracowników
- Warm - Izoluje podłogę od zimna

- Brak dodatkowych toksycznych chemikaliów, w 100% możliwy do recyklingu