



OPIS PRODUKTU

Mata Infinity Smooth łączy komfort wynikający z elastyczności poliuretanu z łatwością utrzymania jej w czystości, dzięki nieporowatej powierzchni. Produkt jest wyjątkowo odporny na działanie substancji chemicznych i ekspozycję na promienie UV (z wyłączeniem rozpuszczalników organicznych). Posiada certyfikat do stosowania w czystych pomieszczeniach ISO Class 5 (Class 100).

Nieźrównane funkcje bezpieczeństwa

- Fazowane brzegi
 - Nie podwijają się, eliminując ryzyko potknięcia
- Prawie każdy rozmiar, każdy kształt, zawsze w jednym kawałku
 - Maty na łączeniach nie nakładają się, nie niszczą, co dodatkowo eliminuje ryzyko potknięcia

Najwyższa jakość

- Tylko materiał najwyższej jakości
 - Niesamowita trwałość oraz ergonomia w użytkowaniu
- Nie zawiera silikonu i lateksu
- Mata bardzo trwała

Zalety Infinity Smooth

- Ekspozycja na środki chemiczne i promienie UV nie ma wpływu na powierzchnię maty; nie podwija się, nie nabrzmiwa lub rozciąga się
- Biały kolor zapewnia "lepszą widoczność" przy liniach montażowych i w miejscach, w których wymagana jest kontrola produktów
- Powierzchnia pozbawiona dziurek ułatwia mycie maty
- Właściwości antystatyczne
- Zastosowanie w Czystych pomieszczeniach ISO Class 5 (100)

GWARANCJA 5 LAT

Wszystkie produkty firmy Rotomat sp z o.o. podlegają warunkowej gwarancji jeśli tylko użytkowano je zgodnie z przeznaczeniem*, nawet przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu. Gwarancja nie obejmuje zniszczeń mechanicznych spowodowanych przeciągnięciem przez matę lub obciążeniem jej zbyt dużymi ciężarami. Gwarancja nie ma zastosowania także w przypadku przeciągnięcia lub przejazdu przez matę wszelkiego rodzaju wózków widłowych, palet, itp. Gwarancja dotycząca uszkodzeń wynikających z reakcji maty na roztwory chemiczne, oleje, ciecz lub inne substancje aktywne ma różne zastosowanie, w zależności od rodzaju użytkowanej maty. W celu właściwego doboru maty należy skonsultować się z dystrybutorem lub osobą reprezentującą firmę. Okres gwarancyjny rozpoczyna się z dniem nabycia produktu. Produkt podlegający odpowiednio uzasadnionej i zatwierdzonej przez firmę akcji gwarancyjnej zostanie wymieniony na nowy. Gwarancja nie pokrywa kosztów bezpośrednich i pośrednich użytkownika a także nie zapewnia zwrotu pieniędzy.

*Poprzez użytkowanie zgodne z przeznaczeniem rozumie się korzystanie z maty przez użytkownika pozostającego w pozycji stojącej, poruszanie się po niej w odpowiednim obuwu pracowniczym.

| Właściwości | Standard | Infinity Smooth |
|---|--|---|
| Material | | Piankowy Poliuretan |
| Kolor | | czarny, srebrny, biały, niebieski, czerwony i żółty |
| Waga | | 2200 g +/- 50 g // 4.85 lbs +/- 0.1 lbs |
| Długość bez fazowanych krawędzi | | 91 cm +/- 1% // 35.8" +/- 0.38" |
| Szerokość bez fazowanych krawędzi | | 60 cm +/- 1% // 23.6" +/- 0.38" |
| Grubość | | 11 mm // 0.43" |
| Gęstość | ISO 2781 | 400 kg/m ³ +/- 10 % |
| Twardość | DIN 53505 | 37-45 Sh A |
| Trwałość powierzchni | DIN 4649 test wyposażenia z obciążeniem 2,5N | 30 m |
| Wytrzymałość na ogień | DIN 4102 Part 1 / Section 6.2 | Ogniodporny |
| Opór elektryczny W warunkach 50% wilgotności | IEC-61340 4-1/ ESD STM7.1-2001 | 1 x 10 ⁹ W - 5 x 10 ⁹ W |
| Właściwości termiczne | | |
| Minimum | Właściwości ergonomiczne zachowane | 0°C // 32°F |
| Maksimum | | 25°C // 77°F |
| Maksymalna krótka wytrzymałość | | 40°C // 115°F |
| Czyste pomieszczenia | EN ISO 14644-1 | ISO Class 5 (100) |
| Gwarancja | | 6 lat, 12 lat dla środowisk detalicznych |

Tabela wytrzymałości

(poniższe wskazówki powstały w oparciu o zachowanie mat w suchych środowiskach, gdzie rozlane substancje są szybko osuszone)

| | <u>Powierzchnia</u> | <u>Spód</u> |
|-----------------------------------|---------------------|--------------|
| Słabe kwasy | Dobre | Zadawalające |
| Mocne kwasy | Zadawalające | Złe |
| Słabe zasady | Dobre | Zadawalające |
| Mocne zasady | Zadawalające | Złe |
| Rozpuszczalniki organiczne | Złe | Zadawalające |
| Alkohole | Zadawalające | Zadawalające |
| Węglowodory | Znakomite | Zadawalające |
| Woda | Znakomite | Zadawalające |
| Promieniowanie UV | Dobre | Złe |

Sposoby czyszczenia

Zamiatanie lub odkurzanie:

W przypadku konieczności mycia maty, czyścić jej powierzchnię wodą z mydłem (o pH 2 – 9.5). Jeśli spód maty zostanie zamoczony podczas mycia, osuszyć go pozostawiając matę do góry nogami aż do całkowitego osuszenia wilgoci.