

S P E C Y F I K A C J A P R O D U K T U

Materiał	polietylen LDPE + klej akrylowy na bazie wody
Kolor	biały, niebieski, szary, zielony
Rodzaj	standard ESD antybakteryjne



Opis produktu

Maty klejące to ważny element utrzymania czystości w pomieszczeniach cleanroom, strefach ESD, laboratoriach, halach produkcyjnych oraz w innych miejscach, gdzie konieczne jest zachowanie wysokiego poziomu higieny produkcji i pracy. Ograniczają ryzyko zanieczyszczenia środowiska wewnętrznego brudem wnoszonym na podszwach butów i wwożonym na kółkach wózków transportowych. Maty klejące stanowią efektywną barierę dla zanieczyszczeń podrywanych z podłogi, zmniejszając stężenie cząstek pyłów w powietrzu. Wartością dodaną ich stosowania jest redukcja kosztów sprzątnia.

Przykładowe branże

Przemysł elektroniczny	Przemysł farmaceutyczny
Produkcja półprzewodników	Przemysł biotechnologiczny
Przemysł lotniczy	Produkcja wyrobów medycznych
Przemysł motoryzacyjny	Przemysł kosmetyczny
Przemysł optyczny	Przemysł spożywczy
Przemysł poligraficzny	Laboratoria i szpitale

Zalety

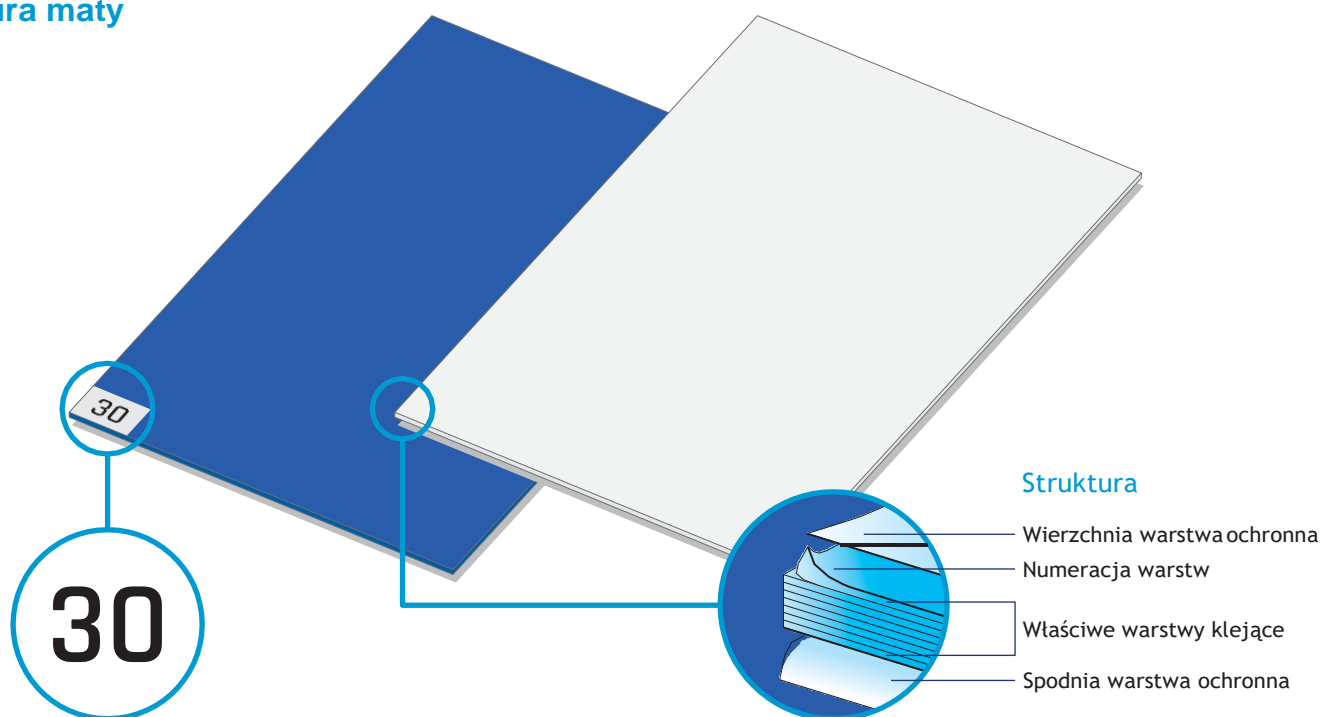
- doskonałe do cleanroom, stref ESD, linii technologicznych i innych pomieszczeń o kontrolowanych parametrach czystości,
- wychwytyją zanieczyszczenia z obuwia oraz kół wózków transportowych,
- zmniejszają stężenie pyłów w powietrzu, pochłaniają kurz,
- minimalizują wyładowania statyczne, ograniczają rozwój bakterii,
- odporne na ścieranie i przetarcia, bezwonne,
- prosta instalacja, wygodne użytkowanie.

Rozmiar	400 x 600 mm 600 x 900 mm 600 x 1150 mm 900 x 1150 mm inne rozmiary dostępne na żądanie	
Grubość	36 µm, 40 µm	
Stopień przyczepności	M200	230 g ± 40 g/25 mm
	ASM200	160 g ± 40 g/25 mm
	HGM200	180 g ± 40 g/25 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	M200	> 1,5 kgf/mm ²
	ASM200	> 1,2 kgf/mm ²
	HGM200	> 2,5 kgf/mm ²
Oporność mat ESD	10e ¹¹	
Ilość warstw	30	
Pakowanie	10 mat w kartonie	
Usuwanie pyłu	> 99%	

Uwaga

Prezentowane w tabeli dane techniczne są wartościami testowymi właściwymi w momencie publikacji. Z uwagi na różnice mogące wystąpić w przyjętych metodach badawczych oraz w sprzęcie stosowanym do przeprowadzenia testów, wiarygodne porównanie produktów można uzyskać tylko poprzez testy "side-by-side" przeprowadzone w tym samym obiekcie badawczym i na tych samych warunkach.

Struktura maty



Instalacja i użytkowanie maty

1. Oczyszczyć powierzchnię przed przyklejeniem maty (odkurzyć, odtłuścić i wysuszyć/poczekać do wyschnięcia).
2. Usunąć spodnią warstwę ochronną maty.
3. Przykleić matę do czystej powierzchni.
4. Usunąć wierzchnią warstwę ochronną maty.
5. Usuwać kolejne warstwy klejące maty w zależności od stopnia ich zabrudzenia lub indywidualnych potrzeb.
6. Unikać zamoczenia maty (nie myć, nie spryskiwać).