






MasterTop 1324 ESD

Poliuretanowy, antystatyczny, niskoemisyjny system posadzkowy z wykończeniem gładkim, do posadzek przemysłowych narażonych na niskie lub średnie obciążenia, gdzie wymagana jest względna zdolność do mostkowania rys i szczególne własności ochronne przed elektrycznością statyczną (ESD) (IEC 61340-5-1)

Typowe zastosowania: sale komputerowe, laboratoria, sale operacyjne, branża elektroniczna i farmaceutyczna itp.

			Zużycie
	Grunt	MasterTop P 622 lub P 615 przezroczysta, epoksydowa, dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa (charakterystyka „Total Solid”)	0,3–0,5 kg/m ²
	Opcjonalnie / Obrzutka do chropowatości 1 mm	MasterTop P 622 lub P 615 wypełnienie w proporcji od 1:0,5 wypalonym piaskiem krzemionkowym o uziarnieniu 0,1–0,3 mm	0,6–1,0 kg/m ² *
	Uziemienie	Odległość maks. 10 m między miedzianymi paskami (np. klej do pasków miedzianych), paski miedziane muszą być uziemione kablem miedzianym (4 mm ²)	
	Grunt przewodzący	MasterTop P 687 W AS czarna, epoksydowa, dwuskładnikowa, wodna	0,12–0,15 kg/m ²
	Powłoka główna	MasterTop BC 375 N AS** poliuretanowa, dwuskładnikowa, pigmentowana bezrozpuszczalnikowa, niskoemisyjna, antystatyczna	2,0–2,5 kg/m ²
	Opcjonalna powłoka wierzchnia ESD**	MasterTop TC 409 W ESD poliuretanowa, dwuskładnikowa, pigmentowana, wodna odporna na działanie UV, matowa	0,15–0,18 kg/m ² *
	Całkowita grubość systemu	ok. 2,0–3,0 mm	

Uwaga: Jeśli zostanie przekroczony czas do nałożenia kolejnej powłoki lub w warunkach dużych obciążeń, na grunt należy zaaplikować posypkę. Przed przyklejeniem miedzianych pasków miejsce posypane piaskiem w tej strefie należy zeszlifować. Wartości zużycia podano jedynie orientacyjnie i faktycznie mogą być one wyższe, zależnie od chropowatości, temperatury i porowatości podłoża, a także ilości odpadów powstałych podczas nakładania.

* Ogółem, łącznie z wypełniaczem (piasek)

Rezystancja uziemienia: 10⁴–10⁶ Ohm (EN 1081)

R_g < 10⁹ Ohm (Procedura testowa: IEC 61340-4-1)**

Naładowanie elektrostatyczne człowieka Napięcie ciała < ±100 V (IEC 61340-4-5)**

Obuwie/człowiek/podłoga

R_g < 10⁹ Ohm (procedura testowa: IEC 61340-4-5)**

** Interpretacja wyniku wg IEC 61340-5-1

System posadzkowy spełnia następujące kryteria minimalne i posiada poniższe właściwości i parametry techniczne ustalone na podstawie wewnętrznych i zewnętrznych badań:

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-B _{II} -s1
Emisyjność	zgodność z AgBB zgodność z AFFSET klasyfikacja A+
Zdolność do mostkowania rys w temp. 23°C	Klasa A 3 wg DIN EN 1062-7 wymóg > 500 μm,
Łatwość odkazania	DIN 25 415, Część 1: Ocena: dobre
właściwości antypoślizgowe	R 9 , R10
Naładowanie elektrostatyczne człowieka (walking test)	< ±100 V (IEC 61340-4-5)
Odporność systemu „Podłoga-obuwie”	< 10 ⁹ Ohm (IEC 61340-4-5) przy MasterTop TC 409 W ESD
Reakcja na ogień wg DIN EN 13501-1	B _{II} -s1

CERTYFIKAT ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU/BRE:

W naszym podejściu do rozwoju wytwarzania produkcji zrównoważonej i rozwiązań dla klienta, miło nam poinformować, że nasz system podłogowy MasterTop 1324 ESD i odpowiednie produkty MasterTop posiadają certyfikat Brytyjskiej Organizacji BRE (Building Research Establishment) i otrzymał zielony wskaźnik przewodności A+, który oznacza najniższą klasyfikację wpływu na środowisko.

MasterTop 1324 ESD

Poliuretanowy, antystatyczny, niskoemisyjny system posadzkowy z wykończeniem gładkim, do posadzek przemysłowych narażonych na niskie lub średnie obciążenia, gdzie wymagana jest względna zdolność do mostkowania rys i szczególne własności ochronne przed elektrycznością statyczną (ESD) (IEC 61340-5-1)

Certyfikaty BRE pozwalają nam zademonstrować nasze zaangażowanie w zrównoważony rozwój i dają ci przejrzystość i wszelkie wymagane informacje o naszych produktach dla zrównoważonego budownictwa. Certyfikaty BRE można pobrać pod następującym linkiem:

<http://www.greenbooklive.com/>

Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z nami i/lub odwiedź strony BRE.



Environmental profiles
ENP529c / ENP529d

KONTAKT

W przypadku pytań należy skontaktować się z doradcą technicznym Master Builders Solutions.



MasterTop 1324 ESD

Poliuretanowy, antystatyczny, niskoemisyjny system posadzkowy z wykończeniem gładkim, do posadzek przemysłowych narażonych na niskie lub średnie obciążenia, gdzie wymagana jest względna zdolność do mostkowania rys i szczególne własności ochronne przed elektrycznością statyczną (ESD) (IEC 61340-5-1)

OZNAKOWANIE CE ZGODNIE Z NORMĄ EN 13813

 1508	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372 D-26123 Oldenburg 10 132408	
EN 13813:2002 Podkład podłogowy na bazie żywicy syntetycznej do zastosowania wewnątrz pomieszczeń EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Podstawowa charakterystyka	Właściwości użytkowe
Palność	B _s -s1
Uwalnianie substancji korozyjnych	SR
Przepuszczalność wody	Nie oznaczono
Odporność na zużycie	< AR 1
Przyczepność	> B 1,5
Odporność na uderzenia	> IR 4
Tłumienie dźwięków uderzeniowych	Nie oznaczono
Pochłanianie dźwięków	Nie oznaczono
Izolacja cieplna	Nie oznaczono
Odporność chemiczna	Nie oznaczono
Właściwości antypoślizgowe	R 9
Emisyjność	Ü: Z-156.605-892

Nie oznaczono = charakterystyka nie została zbadana.

Właściwości użytkowe ustalone w systemie **MasterTop 1324 ESD**

Producent:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg

Dystrybutor:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice
tel. +48 12 372 80 00
fax +48 12 372 80 10
www.master-builders-solutions.com/pl
budownictwo@mbcc-group.com

Zastrzeżenie: Ze względu na dużą zmienność warunków i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z Master Builders Solutions w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponosimy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.