









MasterTop 1324 ESD

Sistem de pardoseli pe bază de poliuretan, antistatic, cu emisii reduse, cu acoperire netedă, pentru pardoseli industriale, care suportă sarcini ușoare și medii, unde se cer proprietăți medii de acomodare fisuri și proprietăți ESD (EN 61340-5-1)

Domenii tipice de aplicare: zone cu calculatoare, laboratoare, teatru de operare, industria farmaceutică sau spațială etc.

		Consum:	
	Amorsă	MasterTop P 617, P 621 sau P 615 EP bi-component, transparent, fără solvent (total solid)	0,3-0,5 kg/m ²
	Opțional/ Strat de corecție până la rugozitate 1mm	MasterTop P 617, P 621 au P 615 Umplut 1:0,5 cu nisip cuarțos uscat, granulație 0,1-0,3 mm	0,6-1,0 kg/m ² *
	Împământare	Benzi de cupru (distanța maximă între benzile de cupru sa fie de 10m)	
	Amorsă conductivă	MasterTop P 687WAS EP, bi-component, pe bază de apă	0,12-0,15 kg/m ²
	Strat de bază	MasterTop BC 375N AS** PUR, pigmentat, bi-component, fără solvent, cu emisii reduse, antistatic	2,0-2,5 kg/m ²
	Strat final ESD**	MasterTop TC 409W ESD PUR, pigmentat, bi-component, pe bază de apă, rezistent UV, mat	0,15-0,18 kg/m ²
Grosime totală sistem		2,0 – 3,0 mm	

Notă: Dacă veți depăși intervalul de reacoperire sau în cazul unei sarcini ridicate, trebuie să armați cu nisip la suprafața amorsei / stratului de corecție. zonele armate cu nisip trebuie să fie șlefuite pe porțiunile unde banda de cupru va fi montată

Consumurile sunt teoretice, putând fi mai mari, depinzând de rugozitatea substratului, temperatură și porozitate precum și de pierderile tehnologice survenite pe timpul aplicației.

*Consum total inclusiv nisip.

Rezistența la pământ:

10⁴ – 10⁶ Ohm (EN 1081)

Rg < 10⁹ Ohm (Procedura de încercare: IEC 61340-4-1)**

Testarea la pășire

Tensiunea corpului < +/- 100 V (IEC 61340-4-5)**

Încălțăminte/Persoană/Podea

Rg < 3,5 10⁷ Ohm (Procedură de încercare: IEC 61340-4-5)**



MasterTop 1324 ESD

Sistem de pardoseli pe bază de poliuretan, antistatic, cu emisii reduse, cu acoperire netedă, pentru pardoseli industriale, care suportă sarcini ușoare și medii, unde se cer proprietăți medii de acomodare fisuri și proprietăți ESD (EN 61340-5-1)

Sistemul de pardoseală îndeplinește pe lângă cerințele minime impuse, următoarele proprietăți și date tehnice, determinate în urma testărilor interne și externe:

EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1
Emisii:	AgBB conform, AFFSET conform, Clasa A+
Capacitate de acomodare fisuri: la 23 °C	Clasa A 3 conform DIN EN 1062-7 Cerința > 500 μm
Ușurința de decontaminare	DIN 25 415, Partea 1: Evaluare: Excelent
Rezistență la alunecare:	R 9, R 10
Testarea la pășire	< +/- 100 V (IEC 61340-4-5)
Rezistivitate "încălțăminte pe pardoseală"	< 10 ⁹ Ohm (IEC 61340-4-5) împreună cu MasterTop TC 409WESD
Comportamentul la foc conform DIN EN 13501-1:	Bfl-s1



MasterTop 1324 ESD

Sistem de pardoseli pe bază de poliuretan, antistatic, cu emisii reduse, cu acoperire netedă, pentru pardoseli industriale, care suportă sarcini ușoare și medii, unde se cer proprietăți medii de acomodare fisuri și proprietăți ESD (EN 61340-5-1)

Marcaj CE în concordanță cu EN 13813

Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
10	
132408	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Șape pe bază de rășini sintetice pentru utilizări la interior	
Caracteristici esențiale	Performanțe
Comportament la foc	Bfl-s1
Eliberare de substanțe corozive	SR
Permeabilitate la apă	NPD
Rezistența la uzură	< AR 1
Rezistența la smulgere	> B 1,5
Rezistența la impact	> IR 4
Izolarea sunetului la impact	NPD
Absorbția zgomotului	NPD
Izolare termică	NPD
Rezistența chimică	NPD



Mitglied der

DGNB

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
 German Sustainable Building Council

NPD = Nicio Performanță Determinată

Performanțe determinate în cadrul sistemului **MasterTop 1324 ESD**



MasterTop 1324 ESD

Sistem de pardoseli pe bază de poliuretan, antistatic, cu emisii reduse, cu acoperire netedă, pentru pardoseli industriale, care suportă sarcini ușoare și medii, unde se cer proprietăți medii de acomodare fisuri și proprietăți ESD (EN 61340-5-1)

Declinarea răspunderii

Având în vedere condițiile de aplicare din șantier și domeniile de aplicare variabile ale produselor noastre, această fișă tehnică este menită să ofere informații generale de aplicare. Aceste informații se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală. Clientul nu este eliberat de obligația de a efectua o testare atentă a adecvării și posibila aplicare pentru tipul de utilizare dorit. Clientul este obligat să contacteze serviciul tehnic pentru domeniile de aplicație care nu sunt menționate în mod expres în fișa tehnică la „Domenii de utilizare”. Utilizarea produsului dincolo de domeniile de utilizare menționate în fișa tehnică, fără consultarea prealabilă cu Master Builders Solutions și posibilele daune rezultate, sunt în responsabilitatea exclusivă a clientului.

Toate descrierile, desenele, fotografiile, datele, rapoartele, greutatea, menționate aici pot să fie schimbate fără o notificare prealabilă și nu reprezintă starea produsului conform prevederilor contractuale. Este responsabilitatea exclusivă a destinatarului produselor noastre să respecte posibile drepturi de proprietate, precum și legile și dispozițiile existente. Referirea la denumirile comerciale ale altor companii nu este o recomandare și nu exclude utilizarea produselor de tip similar. Informațiile noastre descriu doar calitatea produselor și serviciilor noastre și nu este o garanție în sine. Răspunderea este acceptată pentru informațiile incomplete sau incorecte din fișele noastre de date numai în caz de intenție sau neglijență gravă, fără a aduce atingere reclamațiilor conform legilor privind răspunderea produselor.

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Donnerschweer Straße 372
26123 Oldenburg
Germany

Sistem build-up MasterTop 1324 ESD – Decembrie 20 verisunea 1