

PISO VINILO ANTIESTATICO

Tarkett SC



Toro SC es un piso resistente, conductor y homogéneo con iQ PUR, que ofrece excelentes características de limpieza y de resistencia al desgaste.

Entre las zonas de aplicación de iQ Toro SC, se encuentran las industrias petroquímica y electrónica, las salas de operaciones y de informática, las habitaciones limpias y zonas similares.

La diferencia de otros pisos conductivos es que con el de Tarkett se consiguen propiedades conductoras gracias a la incorporación de partículas de carbono en su construcción. Su característica diferencial con referencia a otros pisos conductivos convencionales es su revés compuesto por una capa conductora exclusiva que recubre en su totalidad el dorso (trama no impresa) que garantiza su constante nivel de conductividad.

DATOS TECNICOS	NORMAS	TORO SC
Clasificación	EN 658 Comercial Industrial UPEC	Clases 34 43 UP3 E2/6 C2
Grosor Total	EN 428	2.00mm
Peso Total	EN 430	3.000g/m ²
Refuerzo poliuretano (PUR)		Si
Grupo de abrasión Pérdida de espesor Pérdida de volumen	EN660: Part1 EN 660: Part2	Grupo P <4.00mm
Punzonamiento estatico	EN 433	0.03mm
Resistencia a la silla con ruedas	EN425	Sin daño
Estabilidad dimensional	EN 434	<.40%

Reacción al fuego	DIN 4102 EN ISO 13501-1 EN-ISO 9239-1 BS 476: PART 7 EN ISO 11925-2	>8KW/M2 PASO
Aislante eléctrico	VDE 100. Part 600	$R < 5 \times 10^4$ ohms
Resistencia electrostatica	EN 1815	<2kv
Resistencia eléctrica	DIN 51953 ESD: S7:1 ESD Approval SP-method 2 EN 1081 IEC 61340-4-1 BS 2050 1978 Metodo 4.1	$R \leq 10^5$ ohms $R \leq 10^8$ ohms $R1 \leq 10^5$ ohms $R \leq 10^5$ ohms
Reduccion del sonido de impacto	EN ISO 717/2	Aprox. +4dB
Resistencia al decoloramiento	EN ISO 105 – B02	≥ 6
Resistencia quimica	EN 423	Buena resistencia
Resistencia a los hongos y bacterias	DIN EN ISO 846-A/C	No favorece el crecimiento
Resistencia al deslizamiento	DIN51130 EN 13893	R9 ≥ 0.3
Resistencia térmica Calefacción por piso eadiante	DIN 52612	0.008m2 K/W Apto max 27C
Colores		9
Forma de entrega	EN426	Rollos:23m x 2m

Resistencia a Quimicos		ANEXO GUIA
TONO Y COLOR		
A0	No hay cambio de tono o color	
A1	Superficie un poco aclarado	
A2	Superficie Aclarada	
A3	Superficie un poco Oscurecida	
A4	Superficie oscurecida	
A5	Superficie un poco decolorada	
A6	Superficie Decolorada	
BRILLO Y OPACIDAD		
B0	No hay cambio en el brillo u opacidad	
B1	Superficie un poco opaca	
B2	Superficie opaca	
B3	Superficie un poco brillante	
B4	Superficie brillante	
MANCHAS		
C0	No presenta zonas manchadas	
C1	Superficie un poco manchada	

C2	Superficie manchada
TEXTURA Y HOMOGENEIDAD	
D0	No hay cambio de textura superficial
D1	Superficie un poco porosa o rugosa
D2	Superficie rugosa o porosa
D3	Superficie un poco agrietada
D4	Superficie agrietada
CONSISTENCIA	
E0	No hay cambio en consistencia
E1	Superficie un poco quebradiza
E2	Superficie quebradiza
E3	Superficie un poco pegajosa
E4	Superficie pegajosa
E5	Superficie un poco blanda
E6	Superficie blanda
TAMAÑO Y SUPERFICIE	
F0	No hay cambio de tamaño o superficie
F1	Superficie un poco estirada
F2	Superficie estirada
F3	Encogimiento leve
F4	Encogimiento
F5	Embombamiento leve
F6	Embombamiento
DESCAMACION	
G0	No hay descamación
G1	Descamación de 2 o más capas

Datos adicionales/ Instalación:

*Presentacion del Material : Ancho 2m Largo 23m

*Se instala de Pared a Pared y, si se desea, este material se puede proyectar sobre la pared a manera de guardaescobas.

OBSERVACION: La cantidad de material es en promedio 12 a 15% mayor al Area medida.

Por tanto 70M2 de AREA requerirán unos 77M2 de material.

*Para extender el material sobre la pared a manera de mediacaña/ guardaescobas en un altura de hasta 10 a 12cm, se requiere conocer la longitud del perímetro multiplicado por 0.15.

*El Material en Caucho para conformar la mediacaña cuando el área no la tiene.



*Se recomienda Alisamiento superficie con Mastico. (En caso de estar rugosa, o con fisuras , o con baldosas y uniones, emboquillado, por ej.) NOTA : Es importante verificar el estado del piso base antes de instalar el piso vinilo PORQUE puede requerir solo Aplicación de Mastico para Alisar la superficie Pero si el mortero esta muy deteriorado habría que recuperarlo y/o rehacerlo

NOTA 1: El piso base de concreto debe estar ESMALTADO, Plano, Nivelado, LISO alisado con llana metálica, 100% SECO Libre de Humedad

El Mortero= Piso Base de Concreto debe ser consistente = Mezcla Cemento Arena 1:2 y/o 1:3 porque si esta arenoso, el adhesivo levantaría la base arenosa y se soltaría el vinilo.

El piso base de concreto debe estar plano, NIVELADO, LISO CON LLANA METALICA esmaltado – CASI "ESTUCADO":

sin grietas, sin protuberancias, sin residuos de cemento, sin residuos de arena, AREA DESOCUPADA de otros implementos y/o equipos, o muebles o racks, **y superficie mortero consistente: NO ARENOSA**

NOTA 2: El PISO ANTIESTATICA se conecta a tierra mediante cinta foil de cobre (incluida en el precio) que se coloca sobresaliendo por debajo del piso vinilo y se extiende sobre la pared hasta una altura de unos 15 a 20 cm en donde debe haber una CAJA DE CONEXIONES que contenga UN BARRAJE EN COBRE, para desde allí SU ELECTRICISTA deberá tender un circuito de conexión ANTIESTATICA hasta la Malla de Puesta a Tierra de la edificación, independiente del Circuito de Puesta a Tierra FUERZA, para evitar choques por cortocircuitos, y/o corrientes de retorno de sistema eléctrico FUERZA a través del circuito de Puesta a Tierra electrostatica

JORGE VALENCIA CUESTA & CIA SAS
Soluciones Integrales en Protección Eléctrica-Electrónica
y
CONTROL DE ESTATICA

Tel. 57.1.677 66 14/ 57.1.669 82 58 Celular: 315 339 2833
Bogotá-Colombia - Suramérica
E-mail: contacto@controlestatica.com // www.controlestatica.com