

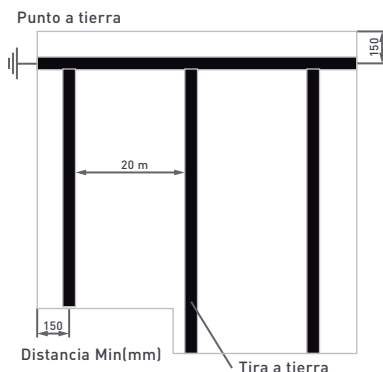


SD

La gama Polyflor ESD ha sido diseñada específicamente para combatir la descarga electrostática en la fuente al facilitar un flujo uniforme de electricidad estática directamente al punto de masa.

Producto importado y distribuido por Sysprotec S.A. Origen Inglaterra.

Casos de instalación*



Características y uso

Polyflor SD ha sido diseñado para usarse donde se requiere control estático, pero el nivel de resistencia del piso no necesita ser tan bajo como el proporcionado por un piso conductor.

Selección de colores marmoleados, Polyflor SD disipador de estática es ideales para su uso en instalaciones de telecomunicaciones, salas de computadoras e instalaciones de atención médica, como salas de escáneres, salas de rayos X y quirófanos, también adecuados para su uso en la fabricación de productos electrónicos.

Condiciones para instalación:

- Poseer una base cementada de 3 mm de espesor Mínimo.
- Usar el adhesivo Polyflor P30 Conductive adhesive para el piso y el Polyflor P25 para la instalación del sistema de tiras a tierra.
- Según sea la aplicación de la sala se debe instalar un sistema de tiras a tierra. Este sistema de tiras a tierra se recomienda que se fabrique de lamina de latón, cobre o acero inoxidable con un espesor mínimo de 0.1mm y un ancho de 50mm.

Colores



Garantía

5 años de producto y 1 año por instalación.
Garantía limitada, sujeta a uso bajo condiciones aplicables.

SD	
Espesor	2,0 mm
Peso	3,4 kg/m ²
Largo rollo	20 m
Ancho rollo	2 m

* Sysprotec se reserva el derecho de hacer modificaciones al diseño del producto, materialidad o accesorios para mejorar el funcionamiento e instalación.

	Espesor	EN 428/ISO 24346	2.0mm
	Tamaño de rollo	EN 426/ISO 24341	2m x 20m = 40m ²
	Tamaño de losa	EN 427/ISO 24342	Polyflor SD & Finesse SD: 608mm x 608mm = 5.17m
	Total Weight	EN 430/ISO 23997	Polyflor SD: 3400g/m ² Finesse SD & Palettone SD: 3030g/m
	Performance General	EN 649/EN ISO 10581 ASTM F1913 ASTM F1700	Conforme Conforme Conforme (Polyflor SD & Finesse SD Only)
	Use Area	EN 685/ISO 10874	
	Reacción al fuego	EN 13501-1 ASTM E648 AS ISO 9239-1 ASTM E662 CAN/ULC S102.2	Clase Bfl-S1 Clase 1 >8.0Kw/sm Finesse SD & Palettone SD: <450 Finesse SD & Palettone SD: FSV < 300; SDC < 500
	Resistencia a la abrasión	EN 660-2	Polyflor SD: Grupo M Finesse SD & Palettone SD: Grupo P
	Contenido de aglutinador	EN ISO 10581	Finesse SD & Palettone SD: Tipo I Polyflor SD: Tipo II
	Resistencia al deslizamiento	EN 13893 DIN 51130	Clase DS R9
	Resistencia eléctrica	EN 1081 R/R ₂ ESD S 7.1 BS IEC 61340-4-1	<10 ⁹ ohms 1 x 10 ⁴ - 1 x 10 ⁶ ohms R ₆ 1 x 10 ⁴ - 1 x 10 ⁶ ohms todos los productos requieren un mínimo de 40% RH
	Propensión a la electricidad estática	EN 1815	<2kv
	Emisiones de VOC	Finnish M1 Confort del aire interior Gold Floorscore	Finesse SD & Palettone SD: Certified Producto certificado por Eurofins Certificado
	Habitaciones limpias	ISO 14644-1	Palettone SD: Class 3

El piso de vinilo homogéneo logra una calificación genérica de BRE A + / A en la Guía Verde de Especificación, para aplicaciones de contrato. Polyflor ESD es 100% reciclable y contiene un promedio de 25% de material reciclado. Reciclable a través del Recofloor scheme.



Todos los pisos Polyflor ofrecen una solución de suelo continua, impermeable e higiénica que se puede limpiar de forma segura de acuerdo con los procedimientos de mantenimiento recomendados y los productos de mantenimiento aprobados. La implementación de un régimen de limpieza efectivo es la defensa más importante contra las infecciones.



Polyflor homogéneo PUR y Polysafe son compatibles con la mayoría de geles de manos en base de alcohol. Algunos son compatibles con los geles de manos a base de alcohol contienen una alta concentración de etanol y la compatibilidad con los pisos polyflor ESD debe ser consultado. Para uso en Paneles de Acceso requieren instrucciones de ajuste específicas para garantizar el rendimiento del producto y el logro de los resultados eléctricos descritos. Las gamas de piso Polyflor deben ser instalados por mano de obra especializada y proveedores autorizados.

* Resultados probados con zapatos conductivos, testado de acuerdo IEC61340-4-3 y cumpliendo con los requerimientos de IEC 61340-5-1
** Probado en 100V

