

1. Producto

COMPO RECREO

2. Definición

Sistema ecológico y antiestático de pavimentación formado por planchas de corcho natural cubiertas con césped sintético para proporcionar un aspecto decorativo



3. Campo de aplicación

Para cualquier tipo de superficie de recreo y parques infantiles



4. Características

- Sistema ecológico constituido por planchas de corcho natural revestido de césped sintético para su aplicación en parques infantiles y zonas de recreo creando una superficie cómoda y estética
- Cumple los requisitos de revestimientos de suelos textiles antiestáticos establecidos en EN 14041:2005/AC:2006 y EN 1307:2008
- Aplicación tanto en zonas de recreo de nueva construcción como en zonas que requieran rehabilitación
- Material antiestático con la adición de arena sobre el césped

5. Sistema de instalación

- La instalación se realiza colocando las planchas de corcho sobre cualquier tipo de superficie plana: aglomerado asfáltico, hormigón, zahorra u otro material granular seleccionado, adecuado y convenientemente compactado.
- La superficie sobre la que se lleve a cabo la instalación deberá tener una pendiente de un 0,5-0,8 % para la evacuación del agua
- Para superficies de zahorra u otros materiales granulares adecuados, antes de la colocación en posición flotante de las planchas de corcho se colocará una capa de geotextil NT-15 (gramaje 125 g/m²)
- Sobre el corcho se instalan los rollos de césped, también en posición flotante, y se fijan entre sí a testa con banda de unión y adhesivo
- Finalmente se procede al extendido de árido silíceo de granulometría 0,4-0,8 mm con una dotación mínima de 5 kg/m² que permite el lastrado así como proporcionarle propiedades antiestáticas.

6. Presentación

La presentación de este sistema de pavimentación está formado por los siguientes componentes:

- Planchas de corcho de dimensiones 1000x500mm con varios espesores.
- Césped sintético tipo P 12/49 en color verde si bien existe disponibilidad de otros colores
- Bandas de unión para la fijación de los rollos de césped entre sí
- Adhesivo para la fijación entre la banda de unión y el césped
- Árido silíceo de granulometría 0,4-0,8 mm

7. Seguridad e higiene

El sistema COMPO RECREO cumple la normativa de seguridad requerida para su aplicación en parques infantiles en cuanto a la absorción de impacto. Sistema higiénico y antiestático de fácil limpieza y mantenimiento.

Apartado 4 de la Norma EN 1177:2008 "Determinación de la altura de caída crítica del revestimiento en laboratorio", "Revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbentes de impactos. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo"

- 20 mm de corcho más céspedaltura de caída crítica 1,04 m
- 30 mm de corcho más céspedaltura de caída crítica 1,52 m
- 40 mm de corcho más céspedaltura de caída crítica 1,89 m
- 50 mm de corcho más céspedaltura de caída crítica 2,20 m

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.

