

1. Producto

COMPO RECREO

2. Definición

Sistema ecológico 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 la norma UNE EN 1177 "Revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbentes de impactos. Determinación de la altura de caída crítica"
- 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 de al menos 14-15 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.

