

## 1. Producto

### COMPORECREO

## 2. Definición

Sistema ecológico de pavimentación formado por planchas de corcho natural cubierto de 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 aplicación

- La aplicación se realiza colocando las planchas de corcho sobre cualquier tipo de superficie plana: aglomerado asfáltico, hormigón o zahorra
- Para las superficies de aglomerado asfáltico y hormigón deberán tener una pendiente de un 0,5-0,8 % para la evacuación del agua
- Para superficies de zahorra antes de la colocación de las planchas de corcho se colocará una capa de geotextil NT-15 (gramaje 125 g/m<sup>2</sup>)
- Las planchas se colocan sobre la superficie una vez preparada, uniendo cada una de ellas con una banda de unión
- Sobre las planchas se pega el césped con adhesivo para fijar ambos materiales
- Finalmente se procede al extendido de arena silíceo de granulometría 0,4-0,8 mm en una proporción 2-2,5 kg/m<sup>2</sup> 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 1000x500x30 mm
- Césped sintético tipo P 12/49 en color verde si bien existe disponibilidad de otros colores
- Bandas de unión para la unión de las planchas de corcho
- Adhesivo para la fijación entre las planchas de corcho y el césped
- Arena de granulometría 0,4-0,8 mm

## 7. Seguridad e higiene

El COMPORECREO 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"

40mm de corcho más césped.....altura de caída crítica 1,89m  
40mm de corcho + 40mm de corcho +césped.....altura de caída crítica 2.30m

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.

