

## 1. Denominación

### Grass Clay



Pista oficial



## 2. Definición

Superficie deportiva para la práctica del tenis conseguida mediante la combinación de una moqueta de césped artificial Compogress y un relleno de tierra batida.

Presenta como ventajas un bajo mantenimiento, un menor consumo de tierra batida (en torno a un 60%), posibilidad de juego inmediatamente después de la lluvia, escaso desgaste de la superficie y resistencia a las inclemencias meteorológicas.

Posibilita una excelente calidad en el juego, comodidad y un bote de la bola más regular que la pista de tierra tradicional.

## 3. Campos de aplicación

Pistas de tenis

## 4. Sistema

- Cada uno de los productos forma parte de un sistema para un uso determinado, siendo necesario respetar el orden, número de capas, y combinación de los mismos, tal y como se reflejan en las fichas técnicas correspondientes, para que se obtengan las prestaciones esperadas.
- Todos los revestimientos deben presentar una serie de propiedades básicas para garantizar su idoneidad y durabilidad de los mismos en el tiempo para el uso elegido, entre las que destacan, la compatibilidad entre capas, cohesión interna del conjunto, planimetría y textura superficial.
- ESTRUCTURA DEL SISTEMA
  - Césped
  - Base
  - Tierra batida
  - Líneas de juego

## DESCRIPCION DE COMPONENTES

**CÉSPED:** monofilamento de polietileno color teja de una altura de 12mm, 8.400 dtex, con 50.000 puntadas/m<sup>2</sup>, galga 5/32 y peso total 2.847 gr/m<sup>2</sup>.

CAPA BACKING 1: 100% tejido de polipropileno + fleecce, con peso total de 150 gr/m<sup>2</sup>

CAPA BACKING 2: Sellado con látex, peso 1.300 gr/m<sup>2</sup>

**BASE:** Mezcla de base cerámica con una granulometría < 1,30 mm y ligante procedente de voladura de piedra de Begues con una granulometría impalpable a 0,20 mm y alta retención de humedad.

**TIERRA BATIDA :** Polvo de ladrillo o bovedilla con procedencia de arcilla cocida entre 950°C y 1000°C con una granulometría tamizada a <1,00 mm.

**LINEAS DE JUEGO:** Base de poliuretano y pintado con resinas acrílicas de alta resistencia.

## 5. Conservación y mantenimiento

- Remover la tierra con aragán
- Pasar estera y limpiar líneas
- Regar en caso necesario para mantener la pista húmeda

Información sobre la regulación (CEE): No peligroso.