

1. Denominación

Tennislife Grass Clay



Pista oficial



2. Definición

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

Presenta como ventajas un menor mantenimiento (en torno a un 70% menos) con respecto a la tierra batida tradicional, un menor consumo de tierra batida (en torno a un 50%), posibilidad de juego inmediatamente después de la lluvia, escaso desgaste de la superficie y resistencia a las inclemencias meteorológicas.

Proporciona las mismas características de juego que una pista de tierra batida tradicional

3. Campos de aplicación

- Pistas de tenis a nivel profesional y amateur.
- Pistas de tenis de nueva ejecución o rehabilitación

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

- Base de césped artificial Compogress Clay
- Relleno de base
- Tierra batida
- Líneas de juego

DESCRIPCION DE COMPONENTES

- **Compogress Clay** base de 14 mm de altura y 2.246 g/m² de peso total constituido por:
 - Fibras de polietileno color rojo teja con una altura de 12 mm tejido sobre un backing bicapa.
 - Capa backing 1: 100% tejido de polipropileno + fleece con un peso total de 110 g/m²
 - Capa backing 2: Sellado de látex con un peso de 1.300 g/m²
- **Relleno de base:** mezcla de material cerámico con una granulometría < 1,30 mm y ligante procedente de voladura de roca sedimentaria con alta plasticidad y retención de humedad. Peso 12,50 kg/m²
- **Tierra batida:** polvo de ladrillo o bovedilla con procedencia de arcilla cocida entre 950°C y 1000°C con una granulometría tamizada a da a < 1 mm. Peso 3,10 kg/m².
- **Líneas de juego:** cinta de poliéster adherido con poliuretano y anclado mecánicamente a la base. Terminación con pintura de resinas acrílicas de alta resistencia.

5. Conservación y mantenimiento

- Barrer y cepillar la superficie con regularidad para asegurar una distribución uniforme de la tierra batida.
- Pasar la estera
- Regar con regularidad la superficie para mantener la pista húmeda
- Limpieza de líneas blancas con cepillo barrelíneas